

Przedmiot	skrót
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych W	AdmBpSyK W
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL01	AdmBpSyK L01
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL02	AdmBpSyK L02
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL03	AdmBpSyK L03
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL04	AdmBpSyK L04
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL05	AdmBpSyK L05
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GP01	AdmBpSyK P01
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GP02	AdmBpSyK P02
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GP03	AdmBpSyK P03
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GP04	AdmBpSyK P04
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GK01	AdmBpSyK K01
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GK02	AdmBpSyK K02
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GK03	AdmBpSyK K03
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GK04	AdmBpSyK K04
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GK05	AdmBpSyK K05
Administrowanie systemów komputerowych W	Admsyskom W
Administrowanie systemów komputerowych L	Admsyskom L
Aeoryodynamika W	Aerodyn W
Aeoryodynamika Ć	Aerodyn Ć
Aerodynamika środków transportu W	AeroŚT W
Aerodynamika środków transportu \$L01	AeroŚT L01
Aerodynamika środków transportu \$L02	AeroŚT L02
Aerodynamika środków transportu \$L03	AeroŚT L03
Aerodynamika w inżynierii bezpieczeństwa W	Aero IB W
Aerodynamika w inżynierii bezpieczeństwa Ć	Aero IB Ć
Aeromechanika i elementy mechaniki płynów W	Aeroiemp W
Aeromechanika i elementy mechaniki płynów L	Aeroiemp L
Aeromechanika pojazdu W	Aeropoj W
Aeromechanika pojazdu L	Aeropoj L
Akredytacja i certyfikacja laboratoriów badań jakości W	Akiclabadj W
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych W	AkiAn doś W
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych Lk	AkiAn doś Lk
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych GK01	AkiAnDoś K01
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych GK02	AkiAnDoś K02
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych GK03	AkiAnDoś K03
Akwizycja i analiza danych doświadczalnych P	AkiAn doś P
Akwizycja i analiza danych multimedialnych L	AkiAn mult L
Akwizycja i analiza danych multimedialnych P	AkiAn mult P
Algebra W	Algebra W
Algebra Ć	Algebra Ć
Algebra liniowa i geometria analityczna W	Algeliga W
Algebra liniowa i geometria analityczna Ć	Algeliga Ć
Algorytmy decyzyjne W	AlgorDec W
Algorytmy decyzyjne GK01	AlgorDec K01
Algorytmy decyzyjne GK02	AlgorDec K02
Algorytmy decyzyjne GK03	AlgorDec K03
Algorytmy decyzyjne i teoria złożoności W	AlgD i tz W
Algorytmy decyzyjne i teoria złożoności Ć	AlgD i tz Ć
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji W	AiMSzInt W

Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GK01	AiMSzInt K01
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GK02	AiMSzInt K02
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GK03	AiMSzInt K03
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GK04	AiMSzInt K04
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GP01	AiMSzInt P01
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GP02	AiMSzInt P02
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GP03	AiMSzInt P03
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GP04	AiMSzInt P04
Algorytmy i metody sztucznej inteligencji GP	AiMSzInt P
Algorytmy i procedury zarządzania jakością W	Aipzjak W
Algorytmy i procedury zarządzania jakością P	Aipzjak P
Algorytmy i struktury danych W	AlgStDan W
Algorytmy i struktury danych GK01	AlgStDan K01
Algorytmy i struktury danych GK02	AlgStDan K02
Algorytmy i struktury danych GK03	AlgStDan K03
Algorytmy i struktury danych GK04	AlgStDan K04
Algorytmy i struktury danych GK05	AlgStDan K05
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania W	AlgorPP W
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GK01	AlgorPP K01
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GK02	AlgorPP K02
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GK03	AlgorPP K03
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GK04	AlgorPP K04
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GK05	AlgorPP K05
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GP01	AlgorPP P01
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GP02	AlgorPP P02
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GP03	AlgorPP P03
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GP04	AlgorPP P04
Algorytmy, struktury danych i podstawy programowania GP05	AlgorPP P05
Algorytmy, struktury danych i techniki programowania P	Asd P
Alternatywne źródła napędowe W	Ażnap W
Alternatywne źródła napędów pojazdów W	Altżnpoj W
Analiza danych W	AnDanych W
Analiza danych GK01	AnDanych K01
Analiza danych GK02	AnDanych K02
Analiza danych GK03	AnDanych K03
Analiza danych GK04	AnDanych K04
Analiza danych przemysłowych W	AnDPrz W
Analiza danych przemysłowych Lk	AnDPrz Lk
Analiza danych przemysłowych GK01	AnDPrz K01
Analiza danych przemysłowych GK02	AnDPrz K02
Analiza danych przemysłowych GK03	AnDPrz K03
Analiza danych przemysłowych GK04	AnDPrz K04
Analiza danych przemysłowych P	AnDPrz P
Analiza danych przemysłowych GP01	AnDPrz P01
Analiza danych przemysłowych GP02	AnDPrz P02
Analiza danych przemysłowych GP03	AnDPrz P03
Analiza i ocena technologii W	AnOTech W
Analiza i ocena technologii SP01	AnOTech P01
Analiza i opracowanie danych eksperymentalnych W	Ana i opr W
Analiza i projektowanie obiektowe w UML W	AnaUML W

Analiza i projektowanie obiektowe w UML \$K01	AnaUML K01
Analiza i projektowanie obiektowe w UML \$K02	AnaUML K02
Analiza i projektowanie obiektowe w UML \$K03	AnaUML K03
Analiza i projektowanie obiektowe w UML \$K04	AnaUML K04
Analiza i projektowanie obiektowe w UML \$K05	AnaUML K05
Analiza i projektowanie systemów energetycznych W	Ana i proj W
Analiza i projektowanie systemów energetycznych P	Ana i proj P
Analiza konstrukcji za pomocą MES W	AnakoMES W
Analiza konstrukcji za pomocą MES Lk	AnakoMES Lk
Analiza matematyczna W	Anamat W
Analiza matematyczna Ć	Anamat Ć
Analiza MES w obliczeniach inżynierskich GK01	AnMESoi K01
Analiza MES w obliczeniach inżynierskich GK02	AnMESoi K02
Analiza MES w środkach transportu GK01	MESwŚrTr K01
Analiza MES w środkach transportu GK02	MESwŚrTr K02
Analiza obrazu W	AnObrazu W
Analiza obrazu GK01	AnObrazu K01
Analiza obrazu GK02	AnObrazu K02
Analiza obrazu GK03	AnObrazu K03
Analiza obrazu GK04	AnObrazu K04
Analiza obrazów cyfrowych W	AnObCyf W
Analiza obrazów cyfrowych GK01	AnObCyf K01
Analiza obrazów cyfrowych GK02	AnObCyf K02
Analiza obrazów cyfrowych GK03	AnObCyf K03
Analiza obrazów cyfrowych GK04	AnObCyf K04
Analiza obrazów cyfrowych GK05	AnObCyf K05
Analiza obrazów cyfrowych GL01	AnObCyf L01
Analiza obrazów cyfrowych GL02	AnObCyf L02
Analiza obrazów cyfrowych GL03	AnObCyf L03
Analiza obrazów cyfrowych GL04	AnObCyf L04
Analiza obrazów cyfrowych GL05	AnObCyf L05
Analiza obrazów cyfrowych GL06	AnObCyf L06
Analiza obrazów cyfrowych II W	AnObrC II W
Analiza obrazów cyfrowych II GK01	AnObrCII K01
Analiza obrazów cyfrowych II GK02	AnObrCII K02
Analiza obrazów cyfrowych II GK03	AnObrCII K03
Analiza obrazu w badaniach naukowych W	AnObrwBN W
Analiza obrazów 3D w medycynie L	Analiza 3D L
Analiza procesów dekohezji W	AnProcDek W
Analiza procesów dekohezji L	AnProcDek L
Analiza RAMS i zarządzanie ryzykiem w transporcie W	AnRAMS W
Analiza RAMS i zarządzanie ryzykiem w transporcie GP01	AnRAMS P01
Analiza RAMS i zarządzanie ryzykiem w transporcie GP02	AnRAMS P02
Analiza rynku i marketingu W	AnRynku W
Analiza rynku i marketingu GP01	AnRynku P01
Analiza rynku i marketingu GP02	AnRynku P02
Analiza rynku i marketingu GP03	AnRynku P03
Analiza rynku i marketingu GP04	AnRynku P04
Analiza sygnałów w anatomii klinicznej W	AnSygwAK W
Analiza sygnałów w anatomii klinicznej L	AnSygwAK L

Analiza sygnałów w anatomii klinicznej GL01	AnSygwAK L01
Analiza sygnałów w anatomii klinicznej GL02	AnSygwAK L02
Analiza sygnałów w anatomii klinicznej GL03	AnSygwAK L03
Analiza wytrzymałości konstrukcji W	Ana Wyt W
Analiza wytrzymałości konstrukcji Ć	Ana Wyt C
Anatomia i fizjologia W	Ana i fiz W
Anatomia kliniczna W	Ana klin W
Anatomia kliniczna S	Ana klin S
Antropometria W	Antrop W
Aparatura biomedyczna W	Aparbio W
Aparatura biomedyczna Ć	Aparbio Ć
Aparaty do wymiany ciepła i masy W	ApWCiM W
Aparaty do wymiany ciepła i masy Ć	ApWCiM Ć
Aparaty do wymiany ciepła i masy SL01	ApWCiM L01
Aparaty do wymiany ciepła i masy SL02	ApWCiM L02
Aparaty do wymiany ciepła i masy SL03	ApWCiM L03
Aparatura i instalacje klimatyzacyjne W	Apiinskl W
Aparatura i instalacje klimatyzacyjne P	Apiinskl P
Aparatura medyczna W	Ap Med W
Aparatura medyczna Ć	Ap Med Ć
Aparatura przemysłowa W	Apaprz W
Aparatura przemysłowa Ć	Apaprz Ć
Aparatura przemysłowa L	Apaprz L
Aparatura przemysłowa GL01	Apaprz L01
Aparatura przemysłowa GL02	Apaprz L02
Aparatura przemysłowa GL03	Apaprz L03
Aplikacje internetowe W	Aplint W
Aplikacje internetowe Lk	Aplint LK
Aplikacje internetowe P	Aplint P
Audyt energetyczny budynku W	AEnBud W
Audyt energetyczny budynku P	AEnBud P
Autodiagnostyka S	Autod S
Automatyka W	Automat W
Automatyka GL01	Automat L01
Automatyka GL02	Automat L02
Automatyka GL03	Automat L03
Automatyka GL04	Automat L04
Automatyka GL05	Automat L05
Automatyka GL06	Automat L06
Automatyka chłodnicza W	Autochłod W
Automatyka chłodnicza L	Autochłod L
Automatyka chłodnicza i klimatyzacyjna W	Autochik W
Automatyka chłodnicza i klimatyzacyjna L	Autochik L
Automatyka w energetyce W	AutoEner W
Automatyka w energetyce Ć	AutoEner Ć
Automatyzacja i robotyzacja wytwarzania W	AiRWytw W
Automatyzacja i robotyzacja wytwarzania GL01	AiRWytw L01
Automatyzacja i robotyzacja wytwarzania GK01	airWytw K01
Automatyzacja i sterowanie systemami produkcyjnymi W	Aistsypr W
Automatyzacja i sterowanie systemami produkcyjnymi L	Aistsypr L

Automatyzacja i sterowanie pojazdów samochodowych W	AutiStPS W
Automatyzacja i sterowanie pojazdów samochodowych L	AutiStPS L
Automatyzacja i sterowanie pojazdów samochodowych P	AutiStPS P
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych W	Ausychłikl W
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych L	Ausychłikl L
Automatyzacja systemów wytwarzania W	AuSysW W
Automatyzacja systemów wytwarzania GL01	AuSysW L01
Automatyzacja systemów wytwarzania GL02	AuSysW L02
Automatyzacja systemów wytwarzania GL03	AuSysW L03
Automatyzacja systemów wytwarzania GL04	AuSysW L04
Automatyzacja systemów wytwarzania GL05	AuSysW L05
Automatyzacja systemów wytwarzania GL06	AuSysW L06
Automatyzacja i integracja zadań projektowania W	Autom zp W
Automatyzacja i integracja zadań projektowania Lk	Autom zp Lk
Automatyzacja maszyn i urządzeń W	Amasziurz W
Automatyzacja maszyn i urządzeń L	Amasziurz L
Automatyzacja maszyn i urządzeń transportu bliskiego W	AutoMiUTB W
Automatyzacja maszyn i urządzeń transportu bliskiego L	AutoMiUTB L
Automtyzacja w systemach CAD, programowanie API W	CAD&API W
Automtyzacja w systemach CAD, programowanie API L	CAD&API L
Autoprezentacja Ć	Autoprez Ć
Badania doświadczalne w mechanice konstrukcji W	BadDMKon W
Badania doświadczalne w mechanice konstrukcji GL01	BadDMKon L01
Badania doświadczalne w mechanice konstrukcji GL02	BadDMKon L02
Badania doświadczalne w mechanice konstrukcji GL03	BadDMKon L03
Badania doświadczalne w mechanice konstrukcji GL04	BadDMKon L04
Badania eksploatacyjne podzespołów środków transportu SL01	BadEkPŚT L01
Badania eksploatacyjne podzespołów środków transportu SL02	BadEkPŚT L02
Badania eksploatacyjne środków transportu W	Badekśrtr W
Badania eksploatacyjne środków transportu L	Badekśrtr L
Badania eksploatacyjne środków transportu GL01	Badekśrt L01
Badania eksploatacyjne środków transportu GL02	Badekśrt L02
Badania eksploatacyjne środków transportu GL03	Badekśrt L03
Badania i diagnostyka maszyn W	Badidm W
Badania i diagnostyka maszyn L	Badidm L
Badanie i wzorcowanie systemów pomiarowych i ocena dokładności pomiarów W	BadWSys W
Badanie i wzorcowanie systemów pomiarowych i ocena dokładności pomiarów L	BadWSys L
Badania nieniszczące L	Badnien L
Badania operacyjne W	Badoper W
Badania operacyjne Ć	Badoper Ć
Badania operacyjne i prognozowanie W	Badopiprogr W
Badania operacyjne i prognozowanie L	Badopiprogr L
Badania operacyjne i prognozowanie P	Badopiprogr P
Badania samochodów W	BadSam W
Badania samochodów SL01	BadSam L01
Badania samochodów SL02	BadSam L02
Badania samochodów SL03	BadSam L03
Badania silników spalinowych W	Badsils W
Badania silników spalinowych GL01	Badsils L01
Badania silników spalinowych GL02	Badsils L02

Badania silników spalinowych L	Badsils L
Badania struktury materiałów W	Bad SM W
Badania struktury materiałów Ć	Bad SM Ć
Badania struktury materiałów L	Bad SM L
Badania symulacyjne maszyn i urządzeń W	BadSymMU W
Badania symulacyjne maszyn i urządzeń GL01	BadSymMU L01
Badania symulacyjne maszyn i urządzeń GL02	BadSymMU L02
Badania symulacyjne maszyn transportowych W	Bad MT W
Badania symulacyjne maszyn transportowych GL01	Bad MT L01
Badania symulacyjne maszyn transportowych GL02	Bad MT L02
Badania symulacyjne maszyn transportowych GL03	Bad MT L03
Badania symulacyjne maszyn transportowych GL04	Bad MT L04
Badania symulacyjne maszyn transportowych GL05	Bad MT L05
Badania techniczne pojazdów W	BadTecP W
Badania techniczne pojazdów L	BadTecP L
Badania tribologiczne W	Badtrib W
Badania tribologiczne L	Badtrib L
Badania własności materiałów W	Bad wm W
Badania własności materiałów Ć	Bad wm Ć
Badania własności materiałów L	Bad wm L
Badania własności połączeń spajanych W	BdWPSpaj W
Badania własności połączeń spajanych L	BdWPSpaj L
Badania właściwości materiałów spiekanych W	Badwłms W
Badanie wypadków przy pracy i chorób zawodowych S	Bad wpp S
Badania wypadków przy pracy i chorób zawodowych L01	BadWypCh L01
Badania wypadków przy pracy i chorób zawodowych L02	BadWypCh L02
Bazy danych W	BazDan W
Bazy danych GK01	BazDan K01
Bazy danych GK02	BazDan K02
Bazy danych GK03	BazDan K03
Bazy danych GK04	BazDan K04
Bazy danych GK05	BazDan K05
Bazy danych II W	BazDan II W
Bazy danych II GK01	BazDanII K01
Bazy danych II GK02	BazDanII K02
Bazy danych II GK03	BazDanII K03
Bazy danych i systemy ekspertowe W	Bdanisek W
Bazy danych i systemy ekspertowe L	Bdanisek L
Bazy danych w systemach produkcyjnych W	BDwSPr W
Bazy danych w systemach produkcyjnych GL01	BDwSPr L01
Bazy danych w systemach produkcyjnych GL02	BDwSPr L02
Bazy danych w systemach produkcyjnych GL03	BDwSPr L03
Bazy danych w systemach produkcyjnych GK01	BDwSPr K01
Bazy danych w systemach produkcyjnych GK02	BDwSPr K02
Bazy danych w systemach produkcyjnych GK03	BDwSPr K03
Bazy danych w systemach wytwarzania W	DB w SW W
Bazy danych w systemach wytwarzania Lk	DB w SW Lk
Bezpieczeństwo bierne i czynne S	Bezbic S
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej W	BezpApar W
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej Ć	BezpApar Ć

Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej L	BezpApar L
Bezpieczeństwo eksploatacji instalacji chłodniczych W	BezInst W
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych W	BezpMC W
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych S	BezpMC S
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych W	BezEMiUE W
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych GL01	BezEMiUE L01
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych GL02	BezEMiUE L02
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych GL03	BezEMiUE L03
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn i urządzeń energetycznych S	BezEMiUE S
Bezpieczeństwo eksploatacji instalacji ziębnych i klimatyzacyjnych W	Bezizzikl W
Bezpieczeństwo eksploatacji instalacji ziębnych i klimatyzacyjnych \$S01	Bezizzikl S01
Bezpieczeństwo informacji w systemach komputerowych Lk	Bezpinf Lk
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych W	BzpNiezPSz W
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych Ć	BzpNiezPSz Ć
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych P	BzpNiezPSz P
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych Lk	Binposz Lk
Bezpieczeństwo komputerowe W	Bezpkomp W
Bezpieczeństwo komputerowe L	Bezpkomp L
Bezpieczeństwo magazynowania mediów W	BezpMagM W
Bezpieczeństwo magazynowania mediów Ć	BezpMagM Ć
Bezpieczeństwo obiektów budowlanych W	BezpoB W
Bezpieczeństwo obiektów budowlanych Ć	BezpoB Ć
Bezpieczeństwo obróbki ubytkowej i przyrostowej W	BezpoBub W
Bezpieczeństwo obróbki ubytkowej i przyrostowej L	BezpoBub L
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego W	BezPjRDr W
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego GL01	BezPjRDr L01
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego GL02	BezPjRDr L02
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego GL03	BezPjRDr L03
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego GL04	BezPjRDr L04
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego GL05	BezPjRDr L05
Bezpieczeństwo pracy W	Bezpracy W
Bezpieczeństwo pracy Ć	Bezpracy Ć
Bezpieczeństwo pracy S	Bezpracy S
Bezpieczeństwo pracy i podstawy ergonomii W	BPIPErgon W
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia W	Bezpprier W
Bezpieczeństwo pracy w przemyśle	Bezprwpr W
Bezpieczeństwo pracy w przemyśle II W	BzpPPrzem2 W
Bezpieczeństwo ruchu W	Bezpruch W
Bezpieczeństwo ruchu L	Bezpruch L
Bezpieczeństwo ruchu drogowego W	Bezrudro W
Bezpieczeństwo ruchu drogowego L	Bezrudro L
Bezpieczeństwo środowiska naturalnego W	Bez ŚN W
Bezpieczeństwo środowiska naturalnego L	Bez ŚN L
Bezpieczeństwo środowiska naturalnego P	Bez ŚN P
Bezpieczeństwo transportu drogowego W	BezpTrdr W
Bezpieczeństwo transportu drogowego \$P01	BezpTrdr P01
Bezpieczeństwo transportu drogowego \$P02	BezpTrdr P02
Bezpieczeństwo transportu drogowego \$P03	BezpTrdr P03
Bezpieczeństwo transportu drogowego \$P04	BezpTrdr P04
Bezpieczeństwo transportu drogowego \$P05	BezpTrdr P05

Bezpieczeństwo transportu materiałów niebezpiecznych W	BzpMNieb W
Bezpieczeństwo transportu materiałów niebezpiecznych SL01	BzpMNieb L01
Bezpieczeństwo transportu materiałów niebezpiecznych SL02	BzpMNieb L02
Bezpieczeństwo techniczne urządzeń poddózorowych \$L01	BtecUpod L01
Bezpieczeństwo techniczne urządzeń poddózorowych \$L02	BtecUpod L02
Bezpieczeństwo techniczne urządzeń poddózorowych \$L03	BtecUpod L03
Bezpieczeństwo techniczne urządzeń poddózorowych \$S01	BtecUpod S01
Bezpieczeństwo technologiczne i procesowe instalacji W	Bezp tpi W
Bezpieczeństwo technologiczne i procesowe instalacji S	Bezp tpi S
Bezpieczeństwo użytkowania energii elektrycznej W	Beużenel W
Bezpieczeństwo użytkowania energii elektrycznej L	Beużenel L
Bezpieczeństwo użytkowania wirowych i tłokowych maszyn roboczych	Bezp użyt W
Bezpieczeństwo użytkowania wirowych i tłokowych maszyn roboczych	Bezp użyt S
Bezpieczeństwo użytkowania źródeł napędów W	Bezpużr W
Bezpieczeństwo użytkowania źródeł napędów L	Bezpużr L
Bezpieczeństwo w transporcie szynowym W	Bezpwtysz W
Bezpieczeństwo w transporcie szynowym Ć	Bezpwtysz Ć
Bezpieczeństwo w eksploatacji W	Bezweksp W
Bezpieczeństwo w eksploatacji L	Bezweksp L
Bezpieczeństwo wytwarzania energii elektrycznej W	BezpwtEL W
Bezpieczeństwo wytwarzania energii elektrycznej L	BezpwtEL L
Bezpieczne czynniki robocze w instalacjach ziębicznych i klimatyzacyjnych W	BCR wZiK W
Bezpieczne czynniki robocze w instalacjach ziębicznych i klimatyzacyjnych S	BCR wZiK S
Bezpieczne dla środowiska akwatroniczne układy napędowe maszyn W	BdŚaUkłN W
Bezpieczne dla środowiska akwatroniczne układy napędowe maszyn L	BdŚaUkłN L
Bezstopniowe skrzynie przekładniowe W	BEsskrprz W
Bezstykowe systemy pomiarowe W	Bezsspo W
Bezstykowe systemy pomiarowe L	Bezsspo L
Big Data i optymalizacja w zarządzaniu łańcuchami dostaw W	Big Data W
Big Data i optymalizacja w zarządzaniu łańcuchami dostaw GK01	Big Data K01
Big Data i optymalizacja w zarządzaniu łańcuchami dostaw GK02	Big Data K02
Biochemia W	BioChem W
Bioceramika i implanty kostne W	Biocer W
Bioceramika i implanty kostne L	Biocer L
Biocybernetyka W	Biocyb W
Biocybernetyka \$S01	Biocyb S01
Biocybernetyka \$S02	Biocyb S02
Biofizyka	BioFiz W
Bioinformatyka W	Bioinf W
Bioinformatyka Lk	Bioinf Lk
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii W	Binżwst W
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii L	Binżwst L
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii S	Binżwst S
Biokompozyty polimerowe W	Biokomp W
Biokompozyty polimerowe S	Biokomp S
Bioklimatologia człowieka W	BioklCzł W
Bioklimatologia człowieka \$S01	Bioklczł S01
Bioklimatologia człowieka \$S02	Bioklczł S02
Bioklimatologia człowieka \$Ć	BioklCzł Ć
Bioklimatologia człowieka \$P01	BioklCzł P01

Bioklimatologia człowieka \$P02	BioklCzł P02
Bioklimatologia człowieka \$P03	BioklCzł P03
Biomateriały W	Biomat W
Biomateriały GL01	Biomat L01
Biomateriały GL02	Biomat L02
Biomateriały GL03	Biomat L03
Biomateriały GL04	Biomat L04
Biomateriały S	Biomat S
Biomechanika W	Biomech W
Biomechanika inżynierska W	Biominż W
Biomechanika inżynierska GL01	Biominż L01
Biomechanika inżynierska GL02	Biominż L02
Biomechanika inżynierska GL03	Biominż L03
Biomechanika inżynierska GL04	Biominż L04
Biomechanika inżynierska Ć	Biominż Ć
Biomechanika inżynierska P	Biominż P
Biomechanika inżynierska S	Biominż S
Biomechanika kliniczna W	Biom kli W
Biomechanika kliniczna Ć	Biom kli L
Biomechanika rehabilitacyjna W	BiomechR W
Biomechanika sportu W	BiomSp W
Biomechanika sportu L	BiomSp L
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów L	BiomechUzs L
Biomechanika zderzeń W	BiomZde W
Biomechaniczne aspekty projektowania wyrobów medycznych W	BiomAPWM W
Biomechaniczne aspekty projektowania wyrobów medycznych GP01	BiomAPWM P01
Biomechaniczne aspekty projektowania wyrobów medycznych GP02	BiomAPWM P02
Biometria W	Biometr W
Biometria SP01	Biometr P01
Biometria SP02	Biometr P02
Biometria P	Biometr P
Bionika W	Bionika W
Bionika S	Bionika S
Biopomiary W	Biopom W
Bioreologia W	Bioreol W
Biotechnologie w zagospodarowaniu odpadów medycznych W	BiotOMed W
Biotechnologie w zagospodarowaniu odpadów medycznych S	BiotOMed S
Biotermodynamika W	Bioterm W
Biotermodynamika L	Bioterm L
Biotribologia W	Biotrib W
Biotibologia S	Biotrib S
Budowa ciągników i pojazdów terenowych W	Budciąg W
Budowa ciągników i pojazdów terenowych L	Budciąg L
Budowa i eksploatacja samochodów W	Budieks W
Budowa i eksploatacja samochodów \$L01	Budieks L01
Budowa i eksploatacja samochodów \$L02	Budieks L02
Budowa i eksploatacja samochodów \$L03	Budieks L03
Budowa i eksploatacja samochodów \$L04	Budieks L04
Budowa i eksploatacja samochodów \$L05	Budieks L05
Budowa i eksploatacja samochodów \$L06	Budieks L06

Budowa i eksploatacja samochodów \$L07	Budieks L07
Budowa i nadzór techniczny aparatury medycznej W	Buinadte W
Budowa i nadzór techniczny aparatury medycznej P	Buinadte P
Budowa i teoria ruchu samochodów W	BudTRSam W
Budowa i teoria ruchu samochodów GL01	BudTRSam L01
Budowa i teoria ruchu samochodów GL02	BudTRSam L02
Budowa i teoria ruchu samochodów GL03	BudTRSam L03
Budowa i teoria ruchu samochodów GL04	BudTRSam L04
Budowa i teoria ruchu samochodów GL05	BudTRSam L05
Budowa maszyn W	Budmasz W
Budowa mobilnych aplikacji inżynierskich W	BudMobAp W
Budowa mobilnych aplikacji inżynierskich GK01	BudMobAp K01
Budowa mobilnych aplikacji inżynierskich GK02	BudMobAp K02
Budowa mobilnych aplikacji inżynierskich GK03	BudMobAp K03
Budowa mobilnych aplikacji inżynierskich GK04	BudMobAp K04
Budowa samochodów W	Budsam W
Budowa samochodów Ć	Budsam Ć
Budowa samochodów L	Budsam L
Budowa samochodów P	Budsam P
Budowa pojazdów samochodowych W	Budpojsam W
Budowa pojazdów samochodowych L	Budpojsam L
Budowa pojazdów samochodowych P	Budpojsam P
Budowa pojazdów szynowych W	BudPojSz W
Budowa pojazdów szynowych GL01	BudPojSz L01
Budowa pojazdów szynowych GL02	BudPojSz L02
Budowa pojazdów szynowych GL03	BudPojSz L03
Budowa środków transportu szynowego W	BudŚrTrSz W
Budowa środków transportu szynowego L	BudŚrTrSz L
Budowa środków transportu W	BudŚrtr W
Budowa środków transportu Ć	BudŚrtr Ć
Budowa urządzeń komputerowych W	Budurzkom W
CAD design W	CAD d W
CAD design Lk01	CAD d K01
CAD design Lk02	CAD d K02
Cad design P01	CAD d P01
Cad design P02	CAD d P02
Centra logistyczne w łańcuchach dostaw W	Clogdos W
Centra logistyczne w łańcuchach dostaw P	Clogdos P
Certyfikacja, diagnostyka i ekspertyzy techniczne W	Cdiekt W
Certyfikacja, diagnostyka i ekspertyzy techniczne P	Cdiekt P
Certyfikacja i ekspertyzy techniczne W	CertEksp W
Certyfikacja i ekspertyzy techniczne \$P01	CertEksp P01
Certyfikacja i ekspertyzy techniczne \$P02	CertEksp P02
Certyfikacja i homologacja pojazdów szynowych W	CertHomPSz W
Certyfikacja i homologacja pojazdów szynowych L	CertHomPSz L
Certyfikacja pojazdów szynowych W	Cepojszyn W
Certyfikacja pojazdów szynowych Lk	Cepojszyn Lk
Certyfikacja pojazdów szynowych P	Cepojszyn P
Charakterystyka chemiczna i kinetyczna przemian fazowych W	CharPrzFaz W
Charakterystyki materiałowe W	CharkMat W

Charakterystyki materiałowe P	CharkMat P
Chemia W	Chemia W
Chemia Ć	Chemia Ć
Chemia GL01	Chemia L01
Chemia GL02	Chemia L02
Chemia GL03	Chemia L03
Chemia fizyczna Ć	Chemfiz Ć
Chemia fizyczna W	Chemfiz W
Chłodnictwo W	Chłod W
Chłodnictwo Ć	Chłod Ć
Chłodnictwo i pompy ciepła W	Chłod PC W
Chłodnictwo i pompy ciepła L	Chłod PC L
Chłodnictwo i pompy ciepła P	Chłod PC P
Chłodnictwo, klimatyzacja i wentylacja W	ChKIWent W
Chłodnictwo, klimatyzacja i wentylacja Ć	ChKIWent Ć
Chłodnicze maszyny robocze W	Chłmrob W
Chłodnicze maszyny robocze P	Chłmrob P
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości W	CMMI W
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości Lk	CMMI Lk
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości P	CMMI P
Computer Vision W	CVision W
Computer Vision GK01	CVision K01
Computer Vision GK02	CVision K02
Cyfrowa analiza obrazu W	CyfAnOb W
Cyfrowa analiza obrazu P	CyfAnOb P
Cyfrowe techniki pomiarowe W	CyfTPom W
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L01	CyfTPom L01
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L02	CyfTPom L02
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L03	CyfTPom L03
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L04	CyfTPom L04
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L05	CyfTPom L05
Cyfrowe techniki pomiarowe \$L06	CyfTPom L06
Design thinking W	DesignTh W
Design thinking GS01	DesignTh S01
Design thinking GS02	DesignTh S02
Design thinking GS03	DesignTh S03
Diagnostyczne badanie pojazdów W	DiagBdpój W
Diagnostyczne badanie pojazdów L	DiagBdpój L
Diagnostyka i monitoring maszyn W	Diagimm W
Diagnostyka i monitoring maszyn SL01	Diagimm L01
Diagnostyka i monitoring maszyn SL02	Diagimm L02
Diagnostyka i monitoring maszyn SL03	Diagimm L03
Diagnostyka i monitoring maszyn SL04	Diagimm L04
Diagnostyka i monitoring maszyn SL05	Diagimm L05
Diagnostyka i monitoring maszyn P	Diagimm P
Diagnostyka i monitoring maszyn GP01	Diagimm P01
Diagnostyka i monitoring maszyn GP02	Diagimm P02
Diagnostyka i monitoring maszyn GP03	Diagimm P03
Diagnostyka i monitoring maszyn GP04	Diagimm P04
Diagnostyka maszyn W	DiagMasz W

Diagnostyka maszyn SL01	DiagMasz L01
Diagnostyka maszyn SL02	DiagMasz L02
Diagnostyka maszyn SL03	DiagMasz L03
Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń W	DiagMMU W
Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń GL01	DiagMMU L01
Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń GL02	DiagMMU L02
Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń GL03	DiagMMU L03
Diagnostyka i monitoring maszyn i urządzeń GL04	DiagMMU L04
Diagnostyka komputerowa W	Diagkomp W
Diagnostyka komputerowa samochodów W	Dgkomsam W
Diagnostyka komputerowa samochodów SL01	Dgkomsam L01
Diagnostyka komputerowa samochodów SL02	Dgkomsam L02
Diagnostyka obrazowa w medycynie W	Diagobwm W
Diagnostyka pokładowa pojazdów W	DiagPPoj W
Diagnostyka pokładowa pojazdów GL01	DiagPPoj L01
Diagnostyka pokładowa pojazdów GL02	DiagPPoj L02
Diagnostyka pokładowa pojazdów GL03	DiagPPoj L03
Diagnostyka pojazdów samochodowych W	Diagpojsam W
Diagnostyka pojazdów samochodowych L	Diagpojsam L
Diagnostyka samochodowa W	DiagnSam W
Diagnostyka samochodowa GL01	DiagnSam L01
Diagnostyka samochodowa GL02	DiagnSam L02
Diagnostyka samochodów i ich podzespołów W	Diagsam W
Diagnostyka samochodów i ich podzespołów SL01	Diagsam L01
Diagnostyka samochodów i ich podzespołów SL02	Diagsam L02
Diagnostyka samochodów i ich podzespołów L	Diagsam L
Diagnostyka środków transportu W	DiagnŚT W
Diagnostyka środków transportu SL01	DiagnŚT L01
Diagnostyka środków transportu SL02	DiagnŚT L02
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów W	DgUMchtr W
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L01	DgUMchtr L01
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L02	DgUMchtr L02
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L03	DgUMchtr L03
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L04	DgUMchtr L04
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L05	DgUMchtr L05
Diagnostyka urządzeń mechatronicznych pojazdów \$L06	DgUMchtr L06
Dializoterapia i aparatura dializacyjna W	Dializoter W
Dializoterapia i aparatura dializacyjna S	Dializoter S
Digitalizacja i obrazowanie obiektów przestrzennych W	DigitalOb W
Digitalizacja i obrazowanie obiektów przestrzennych \$L01	DigitalO L01
Digitalizacja i obrazowanie obiektów przestrzennych \$L02	DigitalO L02
Digitalizacja i obrazowanie obiektów przestrzennych \$L03	DigitalO L03
Dobór materiałów i technologii W	Dmatitech W
Dobór materiałów i technologii Ć	Dmatitech Ć
Dokumentacja jakości wyrobów Ć	Dokjakwyr Ć
Dokumentacja techniczna W	Dokumtech W
Dokumentacja techniczna Ć	Dokumtech Ć
Dokumentacja techniczna P	Dokumtech P
Dokumentacja techniczna I W	DkTech1 W
Dokumentacja techniczna I Ć	DkTech1 Ć

Dokumentacja techniczna I GK01	DkTech1 GK01
Dokumentacja techniczna I GK02	DkTech1 GK02
Dokumentacja techniczna I GK03	DkTech1 GK03
Dokumentacja techniczna I GK04	DkTech1 GK04
Dokumentacja techniczna I GK05	DkTech1 GK05
Dokumentacja techniczna I GP01	DkTech1 GP01
Dokumentacja techniczna I GP02	DkTech1 GP02
Dokumentacja techniczna I GP03	DkTech1 GP03
Dokumentacja techniczna I GP04	DkTech1 GP04
Dokumentacja techniczna I GP05	DkTech1 GP05
Drgania w pojazdach samochodowych W	Drgwposa W
Drgania w samochodach W	DrgwSam W
Drgania w samochodach SL01	DrgwSam L01
Drgania w samochodach SL02	DrgwSam L02
Drgania w samochodach SL03	DrgwSam L03
Drgania układów ciągłych i akustyka strukturalna W	DrgUCg W
Dynamika człowieka W	DynCzł W
Dynamika człowieka L	DynCzł L
Dynamika i regulacja urządzeń energetycznych W	DirUrzEn W
Dynamika i regulacja urządzeń energetycznych Ć	DirUrzEn Ć
Dynamika konstrukcji W	Dyn konstr W
Dynamika maszyn W	Dynmasz W
Dynamika maszyn Ć	Dynmasz Ć
Dynamika maszyn L	Dynmasz L
Dynamika samochodów W	Dynsam W
Dynamika samochodów Ć	Dynsam Ć
Dynamika układów napędowych W	Dynuknap W
Dynamika układów napędowych P	Dynuknap P
Dynamika układów napędowych SP01	Dynuknap P01
Dynamika układów napędowych SP02	Dynuknap P02
Dynamika układów zautomatyzowanych W	Dynukza W
Dynamika układów zautomatyzowanych Ć	Dynukza Ć
Dynamika układów zautomatyzowanych GL01	Dynukza L01
Dynamika układów zautomatyzowanych GL02	Dynukza L02
Dynamika układów zautomatyzowanych GL03	Dynukza L03
Dynamika układów zautomatyzowanych GL04	Dynukza L04
Dynamika układów zautomatyzowanych GL05	Dynukza L05
Dynamika układów zautomatyzowanych GL06	Dynukza L06
Działania wizualne - rysunek studyjny \$P01	DzW-rys P01
Działania wizualne - rysunek studyjny \$P02	DzW-rys P02
Działania wizualne - proces twórczy \$P01	DzW-prTw P01
Działania wizualne - proces twórczy \$P02	DzW-prTw P02
Efekty strukturalne przemian fazowych W	EfStr PF W
Efektywność transportu W	Efektran W
Efektywność transportu P	Efektran P
Ekologia i zarządzanie środowiskiem W	Ekoizś W
Ekologia i zarządzanie środowiskiem S	Ekoizś S
Ekologia silników spalinowych W	EkoSSpal W
Ekologia silników spalinowych L01	EkoSSpal L01
Ekologia silników spalinowych L02	EkoSSpal L02

Ekologia silników spalinowych L	Ekolsilsp L
Ekologiczne i prawne aspekty transportu drogowego W	EkiPr trdr W
Ekologiczne i prawne aspekty transportu drogowego S	EkiPr trdr S
Ekologiczne pojazdy lądowe W	Eko PL W
Ekologiczne pojazdy lądowe L	Eko PL L
Ekologiczne problemy motoryzacji W	Ekprmot W
Ekologiczne problemy motoryzacji L	Ekprmot L
Ekologiczne środki transportu W	Ekśrtr W
Ekologiczne środki transportu \$L01	Ekśrtr L01
Ekologiczne środki transportu \$L02	Ekśrtr L02
Ekologiczne środki transportu \$P01	Ekśrtr P01
Ekologiczne środki transportu \$S01	Ekśrtr S01
Ekonomia W	Ekonomia W
Ekonomia Ć	Ekonomia Ć
Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw informatycznych W	EiOprzinf W
Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw informatycznych Ć	EiOprzinf Ć
Ekonomika dla inżynierów W	Ekodlainż W
Ekonomika dla inżynierów P	Ekodlainż P
Ekonomika eksploatacji środków transportu W	Ekoekśrot W
Ekonomika eksploatacji środków transportu P	Ekoekśrot P
Ekonomika eksploatacji środków transportu SP01	EkEŚTran P01
Ekonomika eksploatacji środków transportu SP02	EkEŚTran P02
Ekonomika eksploatacji transportu W	Ekoekst W
Ekonomika eksploatacji transportu S	Ekoekst S
Ekonomika i prawo medialne W	Ekoiprame W
Ekonomika produkcji W	Eko Prod W
Ekonomika produkcji P	Eko Prod P
Ekonomika przedsiębiorstw W	Ekonprz W
Ekonomika przedsiębiorstw Ć	Ekonprz Ć
Ekonomika przedsiębiorstw P	Ekonprz P
Ekonomika systemów zautomatyzowanych S	Eksyszaut S
Ekonomika transportu W	EkonTran W
Ekonomika transportu GL01	EkonTran L01
Ekonomika transportu GL02	EkonTran L02
Ekonomika transportu GL03	EkonTran L03
Ekonomika transportu GL04	EkonTran L04
Ekonomika transportu GL05	EkonTran L05
Ekonomika transportu GL06	EkonTran L06
Ekorozwój i zagrożenia cywilizacyjne W	Ekoroz W
Ekorozwój i zagrożenia cywilizacyjne S	Ekoroz S
Ekspertyzy materiałowe W	Eksp Mat W
Ekspertyzy materiałowe P	Eksp Mat P
Ekspertyzy wypadków drogowych W	EksWypDro W
Ekspertyzy wypadków drogowych S	EksWypDro S
Eksploatacja dźwignic i przenośników W	EksDźiPrz W
Eksploatacja dźwignic i przenośników SL01	EksDźPrz L01
Eksploatacja dźwignic i przenośników SL02	EksDźPrz L02
Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych W	EkspDgPS W
Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych GL01	EkspDgPS L01
Eksploatacja i diagnostyka pojazdów samochodowych GL02	EkspDgPS L02

Eksploatacja instalacji energetycznych W	EkInstEner W
Eksploatacja instalacji energetycznych P	EkInstEner P
Eksploatacja obiektów i systemów technicznych W	EkObSysT W
Eksploatacja obiektów i systemów technicznych GP01	EkObSysT P01
Eksploatacja obiektów i systemów technicznych GP02	EkObSysT P02
Eksploatacja obiektów i systemów technicznych GP03	EkObSysT P03
Eksploatacja obiektów i systemów technicznych GP04	EkObSysT P04
Eksploatacja pojazdów samochodowych W	Ekspojsa W
Eksploatacja pojazdów samochodowych Ć	Ekspojsa Ć
Eksploatacja pojazdów samochodowych L	Ekspojsa L
Eksploatacja samochodów W	EkspSam W
Eksploatacja samochodów SL01	EkspSam L01
Eksploatacja samochodów SL02	EkspSam L02
Eksploatacja samochodów SL03	EkspSam L03
Eksploatacja samochodów Ć	EkspSam Ć
Eksploatacja silników spalinowych W	EksSSpal W
Eksploatacja silników spalinowych SL01	EksSSpal L01
Eksploatacja silników spalinowych SL02	EksSSpal L02
Eksploatacja silników spalinowych L	Ekssilsp L
Eksploatacja systemów obróbkowych W	Ekspl so W
Eksploatacja systemów obróbkowych P	Ekspl so P
Eksploatacja systemów produkcyjnych W	Eksp sp W
Eksploatacja systemów produkcyjnych GK01	Eksp sp K01
Eksploatacja systemów produkcyjnych GK02	Eksp sp K02
Eksploatacja systemów produkcyjnych GK03	Eksp sp K03
Eksploatacja systemów produkcyjnych GK04	Eksp sp K04
Eksploatacja systemów produkcyjnych GL01	Eksp sp L01
Eksploatacja systemów produkcyjnych GL02	Eksp sp L02
Eksploatacja systemów produkcyjnych GL03	Eksp sp L03
Eksploatacja systemów produkcyjnych GL04	Eksp sp L04
Eksploatacja techniczna W	EkspITech W
Eksploatacja techniczna L	EkspITech L
Eksploatacja w systemach logistycznych W	EksSysLog W
Eksploatacja w systemach logistycznych SL01	EksSyLog L01
Eksploatacja w systemach logistycznych SL02	EksSyLog L02
Eksploatacja w systemach logistycznych SL03	EksSyLog L03
Elektroenergetyka zakładów przemysłowych W	Elekzaprz W
Elektroenergetyka zakładów przemysłowych Ć	Elekzaprz Ć
Elektroenergetyka zakładów przemysłowych L	Elekzaprz L
Elektro-hydrauliczne układy zabezpieczeń i sterowania maszyn mobilnych W	EI-hydMM W
Elektro-hydrauliczne układy zabezpieczeń i sterowania maszyn mobilnych \$L01	EI-hydMM L01
Elektro-hydrauliczne układy zabezpieczeń i sterowania maszyn mobilnych \$L02	EI-hydMM L02
Elektro-hydrauliczne układy zabezpieczeń i sterowania maszyn mobilnych \$L03	EI-hydMM L03
Elektromechaniczne przemiany energii W	Elekpe W
Elektromechaniczne przemiany energii Ć	Elekpe Ć
Elektronika W	Elektron W
Elektronika GL01	Elektron L01
Elektronika GL02	Elektron L02
Elektronika GL03	Elektron L03
Elektronika GL04	Elektron L04

Elektronika GL05	Elektron L05
Elektronika GL06	Elektron L06
Elektronika GL07	Elektron L07
Elektronika GL08	Elektron L08
Elektronika GL09	Elektron L09
Elektronika medyczna W	EleMed W
Elektronika medyczna Ć	EleMed Ć
Elektronika w samochodach W	ElektSam W
Elektronika w samochodach GL01	ElektSam L01
Elektroniczne urządzenia silników spalinowych W	Elurzsilsp W
Elektrotechnika W	Elekttech W
Elektrotechnika Ć	Elekttech Ć
Elektrotechnika GL01	Elekttech L01
Elektrotechnika GL02	Elekttech L02
Elektrotechnika GL03	Elekttech L03
Elektrotechnika GL04	Elekttech L04
Elektrotechnika GL05	Elekttech L05
Elektrotechnika L	Elekttech L
Elektrotechnika i elektronika W	Elielektr W
Elektrotechnika i elektronika Ć	Elielektr Ć
Elektrotechnika i elektronika GL01	Elielekt L01
Elektrotechnika i elektronika GL02	Elielekt L02
Elektrotechnika i elektronika GL03	Elielekt L03
Elektrotechnika i elektronika GL04	Elielekt L04
Elektrotechnika i elektronika GL05	Elielekt L05
Elektrotechnika i elektronika GL06	Elielekt L06
Elektrotechnika i elektronika GL07	Elielekt L07
Elektrotechnika i elektronika GL08	Elielekt L08
Elektrotechnika i elektronika GL09	Elielekt L09
Elektrotechnika i elektronika GL10	Elielekt L10
Elektrotechnika i elektronika samochodowa W	Elielesam W
Elektrotechnika i elektronika samochodowa L	Elielesam L
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne W	ElektMiern W
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne Ć	ElektMiern Ć
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL01	EleMiern L01
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL02	EleMiern L02
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL03	EleMiern L03
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL04	EleMiern L04
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL05	EleMiern L05
Elektrotechnika i miernictwo elektryczne GL06	EleMiern L06
Elektrotechnika samochodowa W	Elektrosam W
Elektrotechnika samochodowa L	Elektrosam L
Elektrownie i elektrociepłownie W	Elekielc W
Elektrownie i elektrociepłownie Ć	Elekielc Ć
Elektrownie i elektrociepłownie L	Elekielc L
Elektrownie i elektrociepłownie P	Elekielc P
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne W	Ele i sysE W
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne Ć	Ele i sysE Ć
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne P	Ele i sysE P
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe W	eleihyb W

Elektryczne i hybrydowe układy napędowe L	eleihyb L
Elektryczne napędy samochodów W	ElekNpS W
Elektryczne napędy samochodów SP01	ElekNpS P01
Elektryczne napędy samochodów SP02	ElekNpS P02
Elementy automatyki W	EIAutom W
Elementy automatyki Ć	EIAutom Ć
Elementy automatyki GL01	EIAutom L01
Elementy automatyki GL02	EIAutom L02
Elementy automatyki GL03	EIAutom L03
Elementy automatyki przemysłowej W	EAutPrz W
Elementy automatyki przemysłowej GL01	EAutPrz L01
Elementy automatyki przemysłowej GL02	EAutPrz L02
Elementy automatyki przemysłowej GL03	EAutPrz L03
Elementy automatyki przemysłowej GL04	EAutPrz L04
Elementy automatyki przemysłowej GL05	EAutPrz L05
Elementy automatyki przemysłowej GL06	EAutPrz L06
Elementy automatyki przemysłowej GL07	EAutPrz L07
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce W	Elem pmr W
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce \$K01	ElemPmr K01
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce \$K02	ElemPmr K02
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce \$K03	ElemPmr K03
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce \$K04	ElemPmr K04
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce \$K05	ElemPmr K05
Elementy i układy sterowania robotów W	Eliukstro W
Elementy i układy sterowania robotów L	Eliukstro L
Elementy i układy sterowania robotów P	Eliukstro P
Elementy instalacji W	Elinst W
Elementy instalacji P	Elinst P
Elementy metodyki badań doświadczalnych i statystyki W	Elembds W
Elementy metodyki badań doświadczalnych i statystyki P	Elembds P
Elementy metodyki badań - szacowanie niepewności pomiarów W	Elem MB W
Elementy projektowania procesowego W	Elprproc W
Elementy projektowania procesowego Ć	Elprproc Ć
Elementy robotyki i mechatroniki W	Elerm W
Elementy robotyki i mechatroniki L	Elerm L
Elementy socjologii i psychologii pracy W	Elsippr W
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce W	EISziRob W
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce GP01	EISziRob P01
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce GP02	EISziRob P02
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce GP03	EISziRob P03
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce GP04	EISziRob P04
Elementy sztucznej inteligencji w robotyce GP05	EISziRob P05
Energetyczne wykorzystanie biomasy W	EnergBiom W
Energetyczne wykorzystanie biomasy Ć	EnergBiom Ć
Energetyka geotermalna P	En geo P
Energetyka wiatrowa i wodna W	En wtiwd W
Energetyka wiatrowa i wodna P	En wtiwd P
Energia odnawialna i proekologiczne środki transportu W	Enodntr W
Energia odnawialna i proekologiczne środki transportu GL01	EnOdTtr L01
Energia odnawialna i proekologiczne środki transportu GL02	EnOdTtr L02

Energia odnawialna i proekologiczne środki transportu GL03	EnOdTtr L03
Energia odnawialna i proekologiczne środki transportu GL04	EnOdTtr L04
Energochłonność systemów transportowych W	Energ st W
Energochłonność systemów transportowych P	Energ st P
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania W	EiEuknist W
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania L	EiEuknist L
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania SL01	EiEuknis L01
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania SL02	EiEuknis L02
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania SK01	EiEuknis K01
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania SK02	EiEuknis K02
Energooszczędne hydrauliczne układy napędowe W	Energosz W
Ergonomia i bezpieczeństwo samochodów W	Eribsam W
Ergonomia i bezpieczeństwo samochodów S	Eribsam S
Ergonomia i fizjologia w bezpieczeństwie pracy W	Erg i fiz W
Ergonomia i fizjologia w bezpieczeństwie pracy L	Erg i fiz L
Ergonomia i bezpieczeństwo pracy W	Ergbezpr W
Ergonomia i wzornictwo środków transportu W	ErgWŚTr W
Ergonomia i wzornictwo środków transportu GP01	ErgWŚTr P01
Ergonomia i wzornictwo środków transportu GP02	ErgWŚTr P02
Ergonomia i wzornictwo środków transportu GP03	ErgWŚTr P03
Ergonomia i wzornictwo środków transportu GP04	ErgWŚTr P04
Ergonomia i wzornictwo środków transportu GP05	ErgWŚTr P05
Ergonomia i wzornictwo w transporcie W	ErgiWzTr W
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL01	ErgWzTr L01
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL02	ErgWzTr L02
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL03	ErgWzTr L03
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL04	ErgWzTr L04
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL05	ErgWzTr L05
Etyka W	Etyka W
Etyka zawodowa inżyniera W	Etyka zaw W
Etyka zawodu inżyniera Ć	EtykaZInż Ć
Ewolucja innowacyjnych przedsięwzięć i koszty jakości W	Ewo ipik W
Ewolucja innowacyjnych przedsięwzięć i koszty jakości P	Ewo ipik P
e-biznes W	e-biznes W
e-biznes Lk	e-biznes Lk
e-biznes P	e-biznes P
Filozofia W	Filozof W
Finanse i rachunkowość W	Finir W
Finanse i rachunkowość Ć	Finir Ć
Finanse i rachunkowość P	Finir P
Finanse i rachunkowość \$P01	Finir P01
Finanse i rachunkowość \$P02	Finir P02
Finanse i rachunkowość \$P03	Finir P03
Finanse i rachunkowość \$P04	Finir P04
Finanse i rachunkowość \$P05	Finir P05
Finanse i rachunkowość \$P06	Finir P06
Fizyczne podstawy energetyki wiatrowej i wodnej W	Fiz PEW W
Fizyczne podstawy energetyki wiatrowej i wodnej Ć	Fiz PEW Ć
Fizyka W	Fizyka W
Fizyka Ć	Fizyka Ć

Fizyka L	Fizyka L
Fizyka budowli W	Fiz Bud W
Fizyka budowli Ć	Fiz Bud Ć
Fizyka ciała stałego W	Fiz cs W
Fizyka ciała stałego Ć	Fiz cs Ć
Fizyka dla inżynierów Ć	Fizdinż Ć
Fizyka dla inżynierów L	Fizdinż L
Fizyka dla inżynierów W	Fizdinż W
Fizyka kwantowa W	FizKwant W
Fizyka kwantowa L	FizKwant L
Fizyka medyczna i podstawy diagnostyki obrazowej W	FizMed W
Fizyka medyczna i podstawy diagnostyki obrazowej S	FizMed S
Fotografia dokumentacyjna i DTP W	Foto&DTP W
Fotografia dokumentacyjna i DTP GL01	Foto&DTP L01
Fotografia dokumentacyjna i DTP GL02	Foto&DTP L02
Fotografia dokumentacyjna i DTP GP01	Foto&DTP P01
Fotografia dokumentacyjna i DTP GP02	Foto&DTP P02
Fraktografia W	Frakt W
Fraktografia L	Frakt L
Graficzny zapis konstrukcji W	Grafzako W
Graficzny zapis konstrukcji P	Grafzako P
Grafika inżynierska W	Grafinż W
Grafika inżynierska Lk	Grafinż Lk
Grafika inżynierska P	Grafinż P
Grafika komputerowa W	GrafKomp W
Grafika komputerowa GL01	GrafKom GL01
Grafika komputerowa GL02	GrafKom GL02
Grafika komputerowa GL03	GrafKom GL03
Grafika komputerowa P	Grafkomp P
Grafika komputerowa i analiza obrazu Lk	GrafKiOb Lk
Grafika komputerowa i DTP W	GK i DTP W
Grafika komputerowa i DTP GK01	GKi DTP K01
Grafika komputerowa i DTP GK02	GKi DTP K02
Grafika komputerowa i DTP GK03	GKi DTP K03
Grafika komputerowa i DTP GK04	GKi DTP K04
Grafika użytkowa W	Graf Uż W
Grafika użytkowa S	Graf Uż S
Godzina dla przemysłu W	GodzPrzem
Gospodarka energetyczna W	GospEn W
Gospodarka energetyczna Ć	GospEn Ć
Gospodarka energetyczno-ciepna W	Gospener W
Gospodarka energetyczno-ciepna Ć	Gospener Ć
Gospodarka elektroenergetyczna W	Goselener W
Gospodarka odpadami W	GosOdp W
Gospodarka odpadami SP01	GosOdp P01
Gospodarka odpadami SP02	GosOdp P02
Historia i redakcja mediów W	Hisiredm W
Hybrydowe procesy wytwarzania W	Hybr PW W
Hybrydowe procesy wytwarzania L	Hybr PW L
Hybrydowe systemy i procesy wytwarzania W	HybrSiPW W

Hybrydowe systemy i procesy wytwarzania L	HybrSiPW L
Hybrydowe systemy i procesy wytwarzania P	HybrSiPW P
Hydrotoniczne układy sterowania W	HydUkłSt W
Hydrotoniczne układy sterowania L	HydUkłSt L
Heat transfer W	HeaTr W
Heat transfer Ć	HeaTr Ć
Implanty i sztuczne narządy W	Implanty W
Implanty i sztuczne narządy L	Implanty L
Informatyczne wspomaganie w logistyce GK01	InfWspL K01
Informatyczne wspomaganie w logistyce GK02	InfWspL K02
Informatyczne wspomaganie w logistyce i spedycji W	Infwlog W
Informatyczne wspomaganie w logistyce i spedycji Lk	Infwlog Lk
Informatyczne wspomaganie procesów eksploatacji W	Infwpreks W
Informatyczne wspomaganie procesów eksploatacji SK01	Infwprek K01
Informatyczne wspomaganie procesów eksploatacji SK02	Infwprek K02
Informatyka W	Informaty W
Informatyka Ć	Informaty Ć
Informatyka Lk	Informaty Lk
Informatyka i ekologia S	InfEkol S
Informatyka w inżynierii produkcji W	InforwIP W
Informatyka w inżynierii produkcji Lk	InforwIP Lk
Informatyka w zarządzaniu W	Infwzarz W
Informatyka w zarządzaniu L	Infwzarz L
Infrastruktura drogowa W	Infradrog W
Infrastruktura transportu bliskiego W	Infrtrbl W
Infrastruktura transportu bliskiego L	Infrtrbl L
Infrastruktura transportu bliskiego P	Infrtrbl P
Infrastruktura transportu drogowego, morskiego i lotniczego W	Infrtdr W
Infrastruktura transportu drogowego, morskiego i lotniczego P	Infrtdr P
Infrastruktura transportu samochodowego W	Inftrsam W
Infrastruktura transportu samochodowego P	Inftrsam P
Infrastruktura transportu szynowego W	Inftrszyn W
Infrastruktura transportu szynowego L	Inftrszyn L
Innowacje i transfer technologii W	InniTrTech W
Innowacje i transfer technologii P	InniTrTech P
Innowacje i transfer technologii P01	InTrTech P01
Innowacje i transfer technologii P02	InTrTech P02
Innowacje i transfer technologii P03	InTrTech P03
Innowacje i transfer technologii P04	InTrTech P04
Innowacyjne procesy obróbki ubytkowej W	Inprobub W
Innowacyjne procesy obróbki ubytkowej L	Inprobub L
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania W	Itipwył W
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania L	Itipwył L
Innowacyjne technologie wytwarzania W	Itewytw W
Innowacyjne technologie wytwarzania L	Itewytw L
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych W	ITZasMed W
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych L	Itewwzm L
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych GL01	ITZasMed L01
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych GL02	ITZasMed L02
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych GL03	ITZasMed L03

Inventories and Warehousing W	InaWar W
Inventories and Warehousing Ć	InaWar Ć
Inventories and Warehousinh L01	InaWar L1
Inventories and Warehousinh L02	InaWar L2
Instalacje grzewcze W	InstGrzew W
Instalacje grzewcze P	InstGrzew P
Instalacje grzewcze w budownictwie niskoenergetycznym II W	Insgrne II W
Instalacje przemysłowe W	InstPrzem W
Instalacje przemysłowe P	InstPrzem P
Instalacje przemysłowe SP01	InstPrze P01
Instalacje przemysłowe SP02	InstPrze P02
Instalacje i urządzenia ochrony środowiska W	Instiuośr W
Integracja informacji w systemach produkcyjnych W	IntegrInf W
Integracja informacji w systemach produkcyjnych L	IntegrInf L
Integracja informacji w systemach produkcyjnych Lk	IntegrInf Lk
Integracja informacji w systemach produkcyjnych S	IntegrInf S
Integracja systemów i procesów wytwarzania W	Integsys W
Inteligentne systemy interaktywne W	IntSysl W
Inteligentne systemy interaktywne L	IntSysl L
Inteligentne systemy wytwarzania W	IntSysWyt W
Inteligentne systemy wytwarzania Lk	IntSysWyt Lk
Inteligentne systemy wytwarzania GK01	IntSyWyt K01
Inteligentne systemy wytwarzania GK02	IntSyWyt K02
Inteligentne systemy wytwarzania GK03	IntSyWyt K03
Inteligentne systemy wytwarzania GK04	IntSyWyt K04
Inteligentne systemy wytwarzania S	IntSysWyt S
Interaktywne tworzenie obrazów 3D W	InterakTW W
Interaktywne tworzenie obrazów 3D Lk	InterakTW Lk
Interaktywne tworzenie obrazów 3D P	InterakTW P
Internet przemysłowy W	IntPrzem W
Internet przemysłowy P	IntPrzem P
Internet przemysłowy GL01	IntPrzem L01
Internet przemysłowy GL02	IntPrzem L02
Internet przemysłowy GL03	IntPrzem L03
Internet przemysłowy GL04	IntPrzem L04
Internet przemysłowy GL05	IntPrzem L05
Internet przemysłowy GL06	IntPrzem L06
Internet przemysłowy GL07	IntPrzem L07
Internet przemysłowy GP01	IntPrzem P01
Internet przemysłowy GP02	IntPrzem P02
Internet przemysłowy GP03	IntPrzem P03
Internet przemysłowy GP04	IntPrzem P04
Internet przemysłowy GP05	IntPrzem P05
Internet przemysłowy GP06	IntPrzem P06
Internet przemysłowy GK01	IntPrzem K01
Internet przemysłowy GK02	IntPrzem K02
Internet przemysłowy GK03	IntPrzem K03
Internet przemysłowy GK04	IntPrzem K04
Internet przemysłowy GK05	IntPrzem K05
Internet przemysłowy GP01+GP04	IntPrz P1+4

Internet przemysłowy GP02+GP05	IntPrz P2+5
Internet przemysłowy GP03+GP06	IntPrz P3+6
Internet przemysłowy GP01+GP03	IntPrz P1+3
Internet przemysłowy GP02+GP04	IntPrz P2+4
Internet przemysłowy GP01+GP02	IntPrz P1+2
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw W	InsZado W
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw P	InsZado P
Inżynieria bezpieczeństwa przemysłowych procesów produkcyjnych W	InżBPPP W
Inżynieria bezpieczeństwa przemysłowych procesów produkcyjnych S	InżBPPP S
Inżynieria materiałowa W	Inż mat W
Inżynieria materiałowa GL01	Inż mat L01
Inżynieria materiałowa GL02	Inż mat L02
Inżynieria materiałów polimerowych W	InżMatP W
Inżynieria materiałów polimerowych Ć	InżMatP Ć
Inżynieria nano-materiałów W	InżNano W
Inżynieria nano-materiałów L	InżNano L
Inżynieria obliczeniowa I W	InżObl1 W
Inżynieria obliczeniowa I GK01	InżObl1 GK01
Inżynieria obliczeniowa I GK02	InżObl1 GK02
Inżynieria obliczeniowa I GK03	InżObl1 GK03
Inżynieria obliczeniowa I GK04	InżObl1 GK04
Inżynieria obliczeniowa I GK05	InżObl1 GK05
Inżynieria odwrotna W	Inżod W
Inżynieria odwrotna L	Inżod L
Inżynieria oprogramowania W	Inżopr W
Inżynieria oprogramowania GK01	Inżopr K01
Inżynieria oprogramowania GK02	Inżopr K02
Inżynieria oprogramowania GK03	Inżopr K03
Inżynieria oprogramowania GK04	Inżopr K04
Inżynieria oprogramowania GK05	Inżopr K05
Inżynieria oprogramowania GP01	Inżopr P01
Inżynieria oprogramowania GP02	Inżopr P02
Inżynieria oprogramowania GP03	Inżopr P03
Inżynieria oprogramowania GP04	Inżopr P04
Inżynieria oprogramowania GP05	Inżopr P05
Inżynieria oprogramowania S	Inżopr S
Inżynieria procesowa W	Inżproc W
Inżynieria procesowa Ć	Inżproc Ć
Inżynieria procesowa L	Inżproc L
Inżynieria produkcji i odnowy samochodów W	InżPriOS W
Inżynieria produkcji i odnowy samochodów SL01	InżPriOS L01
Inżynieria produkcji i odnowy samochodów SL02	InżPriOS L02
Inżynieria produkcji - prognozowanie rozwoju przedsiębiorstwa W	InżProd W
Inżynieria rekonstrukcyjna w technice i medycynie W	InżRek W
Inżynieria rekonstrukcyjna w technice i medycynie L	InżRek L
Inżynieria ruchu W	Inżruchu W
Inżynieria ruchu Ć	Inżruchu Ć
Inżynieria systemów informacyjnych W	Inżsif W
Inżynieria systemów informacyjnych L	Inżsif L
Inżynieria systemów informacyjnych P	Inżsif P

Inżynieria systemów transportowych W	Inż syst W
Inżynieria systemów transportowych L	Inż syst L
Inżynieria systemów transportowych GL01	InżSysTr L01
Inżynieria systemów transportowych GL02	InżSysTr L02
Inżynieria systemów transportowych GL03	InżSysTr L03
Inżynieria środowiska transportowego W	Inżyśt W
Inżynieria środowiska transportowego L	Inżyśt L
Inżynieria tkankowa i genetyczna W	InżTkan W
Inżynieria tkankowa i genetyczna L	InżTkan L
Inżynieria tworzyw sztucznych W	Inżtwoszt W
Inżynieria tworzyw sztucznych Ć	Inżtwoszt Ć
Inżynieria warstwy wierzchniej W	Inżwawie W
Inżynieria warstwy wierzchniej L	Inżwawie L
Inżynierskie zastosowania systemu MES W	InzaMES W
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K01	InzaMES K01
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K02	InzaMES K02
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K03	InzaMES K03
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K04	InzaMES K04
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K05	InzaMES K05
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K06	InzaMES K06
Inżynierskie zastosowania systemu MES \$K07	InzaMES K07
Jakość w procesach obróbki erozyjnej W	Jakwpoer W
Jakość w procesach obróbki erozyjnej L	Jakwpoer L
Jakość systemów bezpieczeństwa W	JakSysB W
Jakość systemów bezpieczeństwa Ć	JakSysB Ć
Język angielski	J angielski
Język niemiecki	j.niemiecki
Język Python i pakiet R W	Python W
Język Python i pakiet R \$L01	Python L01
Język Python i pakiet R \$L02	Python L02
Język Python i pakiet R \$L03	Python L03
Język Python i pakiet R \$L04	Python L04
Języki analizy danych	JęAnDa Lk
Języki dla internetu W	J dla Int W
Języki dla internetu Lk	J dla Int Lk
Języki programowania W	Jęz prog W
Języki programowania Lk	Jęz prog Lk
Języki programowania P	Jęz prog P
Języki programowania inżynierii wiedzy	J prog iw W
Języki programowania inżynierii wiedzy	J prog iw Lk
Języki i techniki programowania W	JTechProg W
Języki i techniki programowania \$L01	JTechPrg L01
Języki i techniki programowania \$L02	JTechPrg L02
Języki i techniki programowania \$L03	JTechPrg L03
Języki i techniki programowania \$L04	JTechPrg L04
Języki i techniki programowania L	Jitechpro Lk
Języki i techniki programowania P	Jitechprog P
Języki i techniki programowania S	Jitechprog S
Języki programowania i algorytmy W	JProgAlg W
Języki programowania i algorytmy GK01	JProgAlg K01

Języki programowania i algorytmy GK02	JProgAlg K02
Języki programowania i algorytmy GK03	JProgAlg K03
Języki programowania i algorytmy GK04	JProgAlg K04
Języki programowania i algorytmy GK05	JProgAlg K05
Języki skryptowania w bioinżynierii W	JSkrypB W
Języki skryptowania w bioinżynierii GP01	JSkrypB P01
Języki skryptowania w bioinżynierii GP02	JSkrypB P02
Języki skryptowania w bioinżynierii GP03	JSkrypB P03
Kierowalność i stateczność W	KieriSt W
Kierowalność i stateczność L	KieriSt L
Kierowalność i stateczność GL01	KieriSt L01
Kierowalność i stateczność GL02	KieriSt L02
Kierowalność i stateczność GL03	KieriSt L03
Kinetyka reakcji chemicznych W	Kin rch W
Kinetyka reakcji chemicznych Ć	Kin rch Ć
Klimatyzacja W	Klima W
Klimatyzacja Ć	Klima Ć
Klimatyzacja i wentylacja obiektów w szczególnym rygorze W	KlimWent W
Klimatyzacja i wentylacja obiektów w szczególnym rygorze P	KlimWent P
Klimatyzacja i wentylacja środków transportu W	KIWentŚT W
Klimatyzacja i wentylacja środków transportu ŚL01	KIWentŚT L01
Klimatyzacja i wentylacja środków transportu ŚL02	KIWentŚT L02
Klimatyzacja i wentylacja środków transportu ŚL03	KIWentŚT L03
Klimatyzacja i wentylacja środków transportu ŚL04	KIWentŚT L04
Klimatyzacja pomieszczeń W	KlimatPom W
Klimatyzacja pomieszczeń Ć	KlimatPom Ć
Kogeneracja w obiektach inteligentnych II W	Kogen II W
Kogeneracja w obiektach inteligentnych II Ć	Kogen II Ć
Kolektory słoneczne i fotoogniwa W	KolŚliFot W
Kolektory słoneczne i fotoogniwa L	KolŚliFot L
Kolektory słoneczne i fotoogniwa II W	KolŚliF II W
Kompozyty W	Kompozy W
Kompozyty S	Kompozy S
Kompozyty metalowe W	KompMet W
Kompozyty metalowe L	KompMet L
Kompozyty polimerowe W	KompPoli W
Kompozyty polimerowe L	KompPoli L
Komputerowa diagnostyka maszyn W	KompDgM W
Komputerowa diagnostyka maszyn SL01	KompDgM L01
Komputerowa diagnostyka maszyn SL02	KompDgM L02
Komputerowa diagnostyka maszyn SL03	KompDgM L03
Komputerowa grafika użytkowa GK01	KomGrafU K01
Komputerowa grafika użytkowa GK02	KomGrafU K02
Komputerowa grafika użytkowa GK03	KomGrafU K03
Komputerowa grafika użytkowa GP01	KomGrafU P01
Komputerowa grafika użytkowa GP02	KomGrafU P02
Komputerowa grafika użytkowa GP03	KomGrafU P03
Komputerowa grafika użytkowa GP01+P02	KomGraf P1+2
Komputerowe metody analizy konstrukcji W	KomMAKo W
Komputerowe metody analizy konstrukcji SP01	KomMAKo P01

Komputerowe metody analizy konstrukcji SP02	KomMAKo P02
Komputerowe metody logistyczne W	KompMLog W
Komputerowe metody logistyczne \$K01	KompMLog K01
Komputerowe metody logistyczne \$K02	KompMLog K02
Komputerowe metody logistyczne \$K03	KompMLog K03
Komputerowe metody logistyczne \$K04	KompMLog K04
Komputerowe metody logistyczne \$K05	KompMLog K05
Programowanie aplikacji przetwarzania obrazu Lk	Prapprzob Lk
Programowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych P	Prappmob P
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java W	PASJava W
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java \$K01	PASJava K01
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java \$K02	PASJava K02
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java \$K03	PASJava K03
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java \$K04	PASJava K04
Programowanie aplikacji serwerowych i rozproszonych Java \$K05	PASJava K05
Programowanie niskopoziomowe W	ProgrNP W
Programowanie niskopoziomowe GK01	ProgrNP GK01
Programowanie niskopoziomowe GK02	ProgrNP GK02
Programowanie niskopoziomowe GK03	ProgrNP GK03
Programowanie niskopoziomowe GK04	ProgrNP GK04
Programowanie niskopoziomowe GK05	ProgrNP GK05
Programowanie obiektowe W	Prog Ob W
Programowanie obiektowe SL01	Prog ob L01
Programowanie obiektowe SL02	Prog ob L02
Programowanie obiektowe SL03	Prog ob L03
Programowanie obiektowe GK01	Prog Ob K01
Programowanie obiektowe GK02	Prog Ob K02
Programowanie obiektowe GK03	Prog Ob K03
Programowanie obiektowe GK04	Prog Ob K04
Programowanie obiektowe GK05	Prog Ob K05
Programowanie obiektowe Lk	Prog ob Lk
Programowanie obiektowe II W	PrgOb II W
Programowanie obiektowe II GK01	PrgOb II K01
Programowanie obiektowe II GK02	PrgOb II K02
Programowanie obiektowe II GK03	PrgOb II K03
Programowanie obiektowe II GP01	PrgOb II P01
Programowanie obiektowe II GP02	PrgOb II P02
Programowanie obiektowe II GP03	PrgOb II P03
Programowanie obiektowe II GP01+P02	PrgObII P1+2
Programowanie systemów Android oraz iOS W	PAndroid W
Programowanie systemów Android oraz iOS GK01	PAndroid K01
Programowanie systemów Android oraz iOS GK02	PAndroid K02
Programowanie systemów Android oraz iOS GK03	PAndroid K03
Programowanie systemów Android oraz iOS GK04	PAndroid K04
Programowanie systemów Android oraz iOS GK05	PAndroid K05
Programowanie w języku C	język C W
Komputerowa analiza obrazu W	Komanob W
Komputerowa analiza obrazu GK01	Komanob K01
Komputerowa analiza obrazu GK02	Komanob K02
Komputerowa symulacja procesów przepływowo-ciepłych W	KsprP-C W

Komputerowa symulacja procesów przepływowo-ciepłych Lk	KsprP-C Lk
Komputerowa symulacja przepływów W	KompSPrz W
Komputerowa symulacja przepływów \$K01	KompSPrz K01
Komputerowa symulacja przepływów \$K02	KompSPrz K02
Komputerowa symulacja przepływów \$K03	KompSPrz K03
Komputerowa symulacja przepływów \$K04	KompSPrz K04
Komputerowa symulacja przepływów \$K05	KompSPrz K05
Komputerowa symulacja układów sterowania W	Kpsymust W
Komputerowa symulacja układów sterowania SK01	Kpsymust K01
Komputerowa symulacja układów sterowania SK02	Kpsymust K02
Komputerowe metody modelowania w biomechanice W	KoMMwBi W
Komputerowe metody modelowania w biomechanice \$L01	KoMMwBi L01
Komputerowe metody modelowania w biomechanice \$L02	KoMMwBi L02
Komputerowe metody modelowania w biomechanice \$L03	KoMMwBi L03
Komputerowe metody modelowania w biomechanice \$L04	KoMMwBi L04
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP01	KoMMwBi P01
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP02	KoMMwBi P02
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP03	KoMMwBi P03
Komputerowe modelowanie kompozytów W	KompMKom W
Komputerowe modelowanie kompozytów \$K01	KompMKom K01
Komputerowe modelowanie kompozytów \$K02	KompMKom K02
Komputerowe modelowanie kompozytów \$K03	KompMKom K03
Komputerowe modelowanie kompozytów \$K04	KompMKom K04
Komputerowe modelowanie kompozytów \$K05	KompMKom K05
Komputerowe modelowanie konstrukcji W	Kompmoko W
Komputerowe modelowanie konstrukcji L	Kompmoko L
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych W	KomModSB W
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych Lk	KomModSB Lk
Komputerowe modelowanie zjawisk fizycznych i analiza danych W	Komoind W
Komputerowe modelowanie zjawisk fizycznych i analiza danych Lk	Komoind Lk
Komputerowe sieci przemysłowe L	Komsieprze L
Komputerowe sieci przemysłowe P	Komsieprze P
Komputerowe symulacje zderzeń W	KompSym W
Komputerowe symulacje zderzeń GL01	KompSym L01
Komputerowe symulacje zderzeń GL02	KompSym L02
Komputerowe symulacje zdarzeń L	Komp Sym L
Komputerowe systemy inżynierskie SP01	KompSInż P01
Komputerowe systemy inżynierskie SP02	KompSInż P02
Komputerowe systemy pomiarowe W	Komsyp W
Komputerowe systemy pomiarowe L	Komsyp L
Komputerowe systemy zarządzania w transporcie W	Komsyzat W
Komputerowe systemy zarządzania w transporcie Ć	Komsyzat Ć
Komputerowe wspomaganie W	Kompws W
Komputerowe wspomaganie L	Kompws L
Komputerowe wspomaganie badań w inżynierii materiałowej i analizie wynikówW	KompwsIM W
Komputerowe wspomaganie badań L	Kompwsba L
Komputerowe wspomaganie badań P	Kompwsba P
Komputerowe wspomaganie diagnostyki obrazowej W	Komp wdo W
Komputerowe wspomaganie diagnostyki obrazowej P	Komp wdo P
Komputerowe wspomaganie obliczeń pojazdów W	KWOPoj W

Komputerowe wspomaganie obliczeń pojazdów SP01	KWOPoj P01
Komputerowe wspomaganie obliczeń pojazdów SP02	KWOPoj P02
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji SP01	KompWIns P01
Komputerowe wspomaganie projektowania instalacji SP02	KompWIns P02
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów W	Komp wpm W
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów \$K01	KompWpm K01
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów \$K02	KompWpm K02
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów \$K03	KompWpm K03
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów \$K04	KompWpm K04
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów P	Komp wpm P
Komputerowe wspomaganie projektowania L	Kowp L
Komputerowe wspomaganie w inżynierii materiałowej W	KomwIM W
Komputerowe wspomaganie w inżynierii materiałowej Lk	KomwIM Lk
Komputerowe wspomagane systemy zarządzania W	Kowssyz W
Komputerowo wspomagane systemy zarządzania L	Kowssyz L
Komputerowo wspomagane systemy zarządzania P	Kowssyz P
Komputerowo wspomagane projektowanie procesów obróbki i montażu W	Kowsprom W
Komputerowo wspomagane projektowanie procesów obróbki i montażu L	Kowsprom L
Komputerowo wspomagane wytwarzanie W	Kompwsw W
Komputerowo wspomagane wytwarzanie L	Kompwsw L
Kompuetrowe programy modelowania i symulacji w mechanice L	Koprmis L
Komunikacja człowiek-komputer W	Kom cz-k W
Komunikacja człowiek-komputer GK01	Kom cz-k K01
Komunikacja człowiek-komputer GK02	Kom cz-k K02
Komunikacja człowiek-komputer P	Kom cz-k P
Komunikacja człowiek-komputer S	Kom cz-k S
Komunikacja człowiek-maszyna W	Kom cz-m W
Komunikacja człowiek-maszyna Ć	Kom cz-m Ć
Komunikacja człowiek-maszyna S	Kom cz-m S
Komunikacja interpersonalna W	Kom inter W
Komunikacja interpersonalna S	Kom inter S
Komunikacja interpersonalna z elementami autoprezentacji W	KomIntEIA W
Komunikacja interpersonalna z elementami autoprezentacji Ć	KomIntEIA Ć
Komunikacja komputerowa W	Komkom W
Komunikacja komputerowa GK01	Komkom K01
Komunikacja komputerowa GK02	Komkom K02
Komunikacja komputerowa GK03	Komkom K03
Komunikacja komputerowa GK04	Komkom K04
Komunikacja komputerowa GK05	Komkom K05
Komunikacja społeczna W	Komspoł W
Komunikacja społeczna S	Komspoł S
Konstrukcja silników przepływowych W	Konsilp W
Konstrukcja tłokowych silników spalinowych W	Konstł W
Konstrukcja silników tłokowych Ć	Konstł Ć
Konstrukcja i technologia współczesnych narzędzi ściernych W	KiTwspśc W
Konstrukcje i materiały kompozytowe W	Konimak W
Konstrukcje i materiały kompozytowe P	Konimak P
Konstrukcje kompozytowe W	KonKomp W
Konstrukcje kompozytowe \$L01	KonKomp L01
Konstrukcje kompozytowe \$L02	KonKomp L02

Konstrukcje kompozytowe \$L03	KonKomp L03
Konstrukcje kompozytowe \$L04	KonKomp L04
Konstruowanie aparatury W	KonsApar W
Konstruowanie aparatury Ć	KonsApar Ć
Konstruowanie aparatury P	KonsApar P
Kontrola jakości materiałów W	KontJak W
Kontrola jakości materiałów L	KontJak L
Kontrola jakości materiałów S	KontJak S
Konwencjonalne źródła napędu W	KonŻNap W
Konwencjonalne źródła napędu GL01	KonŻNap L01
Konwencjonalne źródła napędu GL02	KonŻNap L02
Konwencjonalne źródła napędu GL03	KonŻNap L03
Konwencjonalne źródła napędu GL04	KonŻNap L04
Koszty energii w przedsiębiorstwie W	KoszEnPr W
Koszty energii w przedsiębiorstwie L	KoszEnPr L
Koszty jakości W	Koszjak W
Koszty jakości S	Koszjak S
Kotły parowe i grzewcze W	Kotpar W
Kotły parowe i grzewcze Ć	Kotpar Ć
Kotły parowe i grzewcze L	Kotpar L
Kotły parowe i wodne W	Kotpariw W
Kotły parowe i wodne Ć	Kotpariw Ć
Kotły parowe i wodne L	Kotpariw L
Kotły parowe i wodne P	Kotpariw P
Kotły i wymienniki ciepła W	Koiwycie W
Kotły i wymienniki ciepła P	Koiwycie P
Krystalografia Ć	Krystal Ć
Krystalografia W	Krystal W
Kształtowanie struktury i własności materiałów W	Kszstr W
Kształtowanie struktury i własności materiałów Ć	Kszstr Ć
Kształtowanie struktury i własności materiałów L	Kszstr L
Laboratorium silników tłokowych L	Labsiltł L
Logika matematyczna Ć	Logmat Ć
Logika matematyczna W	Logmat W
Logika rozmyta i sieci neuronowe W	LogRoz W
Logika rozmyta i sieci neuronowe L	LogRoz L
Logistyka W	Logist W
Logistyka GK01	Logist K01
Logistyka GK02	Logist K02
Logistyka GK03	Logist K03
Logistyka GK04	Logist K04
Logistyka GP01	Logist P01
Logistyka GP02	Logist P02
Logistyka GP03	Logist P03
Logistyka GP04	Logist P04
Logistyka Ć	Logist Ć
Logistyka L	Logist L
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie W	LogSTPrzb W
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL01	LogSTPrz L01
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL02	LogSTPrz L02

Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL03	LogSTPrz L03
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL04	LogSTPrz L04
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL05	LogSTPrz L05
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GL06	LogSTPrz L06
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GP01	LogSTPrz P01
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GP02	LogSTPrz P02
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GP03	LogSTPrz P03
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GP04	LogSTPrz P04
Logistyka i systemy transportu w przedsiębiorstwie GP05	LogSTPrz P05
Logistyka miejska i ekologistyka W	Logmieko W
Logistyka miejska i ekologistyka S	Logmieko S
Logistyka międzynarodowa W	Logmiedz W
Logistyka międzynarodowa \$P01	Logmiedz P01
Logistyka międzynarodowa \$P01	Logmiedz P02
Logistyka transportu i zaopatrzenia medycznego S	LogTrans S
Logistyka w bezpieczeństwie W	LogwBez W
Logistyka w bezpieczeństwie Ć	LogwBez Ć
Logistyka w przedsiębiorstwie W	LogistWp W
Logistyka w przedsiębiorstwie GP01	LogistWp P01
Logistyka w przedsiębiorstwie GP02	LogistWp P02
Logistyka w przedsiębiorstwie GP03	LogistWp P03
Logistyka w przedsiębiorstwie GP04	LogistWp P04
Logistyka w przedsiębiorstwie GP05	LogistWp P05
Logistyka zwrotna W	Log zw W
Logistyka zwrotna P	Log zw P
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń W	LUSMiUrz W
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL01	LUSMiUrz L01
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL02	LUSMiUrz L02
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL03	LUSMiUrz L03
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL04	LUSMiUrz L04
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL05	LUSMiUrz L05
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL06	LUSMiUrz L06
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GL07	LUSMiUrz L07
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP01	LUSMiUrz P01
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP02	LUSMiUrz P02
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP03	LUSMiUrz P03
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP04	LUSMiUrz P04
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP05	LUSMiUrz P05
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń GP06	LUSMiUrz P06
Magazynowanie ciał stałych i płynów W	Magcistipł W
Magazynowanie i transport mediów W	Magitrmed W
Magazynowanie i transport mediów Ć	Magitrmed Ć
Makietowanie i budowa modeli fizycznych GP01	MakBMFiz P01
Makietowanie i budowa modeli fizycznych GP02	MakBMFiz P02
Makroekonomia W	Makrek W
Makroekonomia Ć	Makrek Ć
Marketing W	Mark W
Marketing GP01	Mark P01
Marketing GP02	Mark P02
Marketing GP03	Mark P03

Marketing GP04	Mark P04
Marketing GP05	Mark P05
Marketing GP06	Mark P06
Marketing dóbr i usług konsumpcyjnych W	MarkDiU W
Marketing dóbr i usług konsumpcyjnych P	MarkDiU P
Marketing i jakość usług logistycznych W	MarkJakUsł W
Marketing i jakość usług logistycznych S	MarkJakUsł S
Marketing i zarządzanie w służbie zdrowia W	Mizwslzdr W
Marketing przemysłowy W	Markprzem W
Marketing przemysłowy P	Markprzem P
Marketing usług transportowych W	MarkUsT W
Marketing usług transportowych S	MarkUsT S
Marketing w transporcie W	Markwtr W
Marketing w transporcie S	Markwtr S
Maszynoznawstwo W	Maszynozn W
Maszynoznawstwo L	Maszynozn L
Maszynoznawstwo S	Maszynozn S
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn W	MTMechM W
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn Ć	MTMechM Ć
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL01	MTMechM L01
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL02	MTMechM L02
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL03	MTMechM L03
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL04	MTMechM L04
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL05	MTMechM L05
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL06	MTMechM L06
Maszyny drogowe i utrzymanie dróg transportowych W	Maszdriudt W
Maszyny drogowe i utrzymanie dróg transportowych L	Maszdriudt L
Maszyny drogowe i budowlane W	MaszDriBud W
Maszyny drogowe i budowlane Lk	MaszDrBud Lk
Maszyny drogowe i budowlane L	MaszDrBud L
Maszyny drogowe i budowlane \$L01	MDrBud L01
Maszyny drogowe i budowlane \$L02	MDrBud L02
Maszyny ciepłne W	Maszciep W
Maszyny ciepłne L	Maszciep L
Maszyny elektryczne W	Maszelekt W
Maszyny elektryczne Ć	Maszelekt Ć
Maszyny elektryczne L	Maszelekt L
Maszyny i urządzenia energetyczne W	Miurzeneg W
Maszyny i urządzenia energetyczne Ć	Miurzeneg Ć
Maszyny i urządzenia energetyczne P	Miurzeneg P
Maszyny i urządzenia technologiczne W	MiUTech W
Maszyny i urządzenia technologiczne GP01	MiUTech P01
Maszyny i urządzenia technologiczne GP02	MiUTech P02
Maszyny i urządzenia technologiczne GP03	MiUTech P03
Maszyny i urządzenia technologiczne GP04	MiUTech P04
Maszyny i urządzenia technologiczne GP05	MiUTech P05
Maszyny i urządzenia technologiczne GP06	MiUTech P06
Maszyny robocze i urządzenia transportowe W	MR i urztr W
Maszyny robocze i urządzenia transportowe L	MR i urztr L
Maszyny technologiczne W	Masztechn W

Maszyny technologiczne L	Masztechn L
Matematyka W	Matematyka W
Matematyka Ć	Matematyka Ć
Matematyka Ć - warunek	Matem-DK Ć
Matematyka dla inżynierów W	MatemInż W
Matematyka dla inżynierów Ć	MatemInż Ć
Matematyka dyskretna W	Matdyskr W
Matematyka dyskretna Ć	Matdyskr Ć
Matematyka stosowana i metody matematyczne GP01	MatStos P01
Matematyka stosowana i metody matematyczne GP02	MatStos P02
Matematyka stosowana i metody matematyczne w transporcie Ć	Matsttr Ć
Matematyka ze statyką Ć	Matzstat Ć
Matematyka ze statyką W	Matzstat W
Materiał i środowisko W	Materiśrod W
Materiał i środowisko Ć	Materiśrod Ć
Materiałowe bazy danych W	Matri BD W
Materiałowe bazy danych P	Matri BD P
Materiałoznawstwo W	Materiałoż W
Materiałoznawstwo Ć	Materiałoż Ć
Materiałoznawstwo L	Materiałoż L
Materiałoznawstwo spawalnicze W	Matspaw W
Materiałoznawstwo spawalnicze S	Matspaw S
Materiały dla elektrotechniki i elektroniki W	MatEliEli W
Materiały dla elektrotechniki i elektroniki S	MatEliEli S
Materiały do specjalnych zastosowań W	Matdospz W
Materiały do specjalnych zastosowań S	Matdospz S
Materiały eksploatacyjne W	MatEkspl W
Materiały eksploatacyjne L	Matekspl L
Materiały eksploatacyjne w transporcie W	MatEksT W
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L01	MatEksT L01
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L02	MatEksT L02
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L03	MatEksT L03
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L04	MatEksT L04
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L05	MatEksT L05
Materiały eksploatacyjne w transporcie \$L06	MatEksT L06
Materiały inżynierskie W	Matinż W
Materiały inżynierskie Ć	Matinż Ć
Materiały inżynierskie GL01	Matinż L01
Materiały inżynierskie GL02	Matinż L02
Materiały inżynierskie S	Matinż S
Materiały i technologia produkcji pojazdów szynowych W	MaTProdPSz W
Materiały i technologia produkcji pojazdów szynowych L	MaTProdPSz L
Materiały i technologia produkcji środków transportu W	MiTŚrTr W
Materiały i technologia produkcji środków transportu GL01	MiTŚrTr L01
Materiały i technologia produkcji środków transportu GL02	MiTŚrTr L02
Materiały i technologia produkcji środków transportu GL03	MiTŚrTr L03
Materiały konstrukcyjne W	Mkonstr W
Materiały konstrukcyjne Ć	Mkonstr Ć
Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne W	Matkonieks W
Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne Ć	Matkonieks Ć

Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne L	Matkonieks L
Materiały magnetyczne W	Matmagn W
Materiały narzędziowe W	MatNarz W
Materiały narzędziowe L	MatNarz L
Materiały niemetalowe W	Matniemet W
Materiały niemetalowe S	Matniemet S
Materiały niemetalowe L	Matniemet L
Materiały polimerowe W	Matpolim W
Materiały polimerowe GL01	MatPolim L01
Materiały polimerowe GL02	MatPolim L02
Materiały polimerowe GL03	MatPolim L03
Materiały polimerowe GL04	MatPolim L04
Materiały polimerowe GL05	MatPolim L05
Materiały budowlane i geopolimery W	MBudGeo W
Materiały budowlane i geopolimery P	MBudGeo P
Materiały polimerowe i kompozyty W	Matpokom W
Materiały spiekane W j. angielski	Mat Spiek W
Matlab w obliczeniach inżynierskich SP01	Matlab P01
Matlab w obliczeniach inżynierskich SP02	Matlab P02
Mechanika Ć	Mechanika Ć
Mechanika II Ć	MechanII Ć
Mechanika II W	MechanII W
Mechanika i wytrzymałość konstrukcji W	MechWyt W
Mechanika analityczna W	Mechan W
Mechanika analityczna Ć	Mechan Ć
Mechanika ciała stałego W	Mech cs W
Mechanika fizyczna ciał stałych	Mechfiz W
Mechanika manipulatorów W	Mechmanip W
Mechanika manipulatorów Ć	Mechmanip Ć
Mechanika manipulatorów L	Mechmanip L
Mechanika manipulatorów P	Mechmanip P
Mechanika manipulatorów GP01	Mechmani P01
Mechanika manipulatorów GP02	Mechmani P02
Mechanika manipulatorów GP03	Mechmani P03
Mechanika manipulatorów GP04	Mechmani P04
Mechanika materiałów i konstrukcji kompozytowych W	MechMat W
Mechanika materiałów kompozytowych W	MechMatK W
Mechanika materiałów kompozytowych Ć	MechMatK Ć
Mechanika materiałów w ekstremalnych temperaturach W	MechMatET W
Mechanika nowoczesnych materiałów W	MechNMat W
Mechanika nowoczesnych materiałów SP01	MechNMat P01
Mechanika ogólna W	MechOg W
Mechanika ogólna Ć	MechOg Ć
Mechanika ogólna GK01	MechOg K01
Mechanika ogólna GK02	MechOg K02
Mechanika ogólna GK03	MechOg K03
Mechanika ogólna GK04	MechOg K04
Mechanika ogólna GK05	MechOg K05
Mechanika ogólna P	Mechanog P
Mechanika ogólna II W	MechOg II W

Mechanika ogólna II Ć	MechOg II Ć
Mechanika ośrodków ciągłych W	Mechości W
Mechanika ośrodków ciągłych Ć	Mechości Ć
Mechanika pękania W	MechPęk W
Mechanika pękania \$L01	MechPęk L01
Mechanika pękania \$L02	MechPęk L02
Mechanika płynów W	Mechanpł W
Mechanika płynów Ć	Mechanpł Ć
Mechanika płynów \$L01	Mechanpł L01
Mechanika płynów \$L02	Mechanpł L02
Mechanika płynów \$L03	Mechanpł L03
Mechanika płynów \$L04	Mechanpł L04
Mechanika płynów \$L05	Mechanpł L05
Mechanika płynów \$L06	Mechanpł L06
Mechanika płynów \$L07	Mechanpł L07
Mechanika płynów \$L08	Mechanpł L08
Mechanika płynów \$L09	Mechanpł L09
Mechanika płynów II Ć	MechPł II Ć
Mechanika płynów II GL01	MechPł2 L01
Mechanika płynów II GL02	MechPł2 L02
Mechanika płynów biologicznych W	Meptbio W
Mechanika płynów biologicznych L	Meptbio L
Mechanika płynów nienewtonowskich W	MechpłNN W
Mechanika płynów III W	MechPł III W
Mechanika płynów III Ć	MechPł III Ć
Mechanika przepływu krwi W	MEchPkr W
Mechanika przepływu krwi Ć	MEchPkr Ć
Mechanika techniczna W	Mechtech W
Mechanika techniczna P	Mechtech P
Mechanika techniczna i podstawy konstrukcji W	MTiPK W
Mechanika techniczna i podstawy konstrukcji Ć	MTiPK Ć
Mechanika uszkodzeń W	Mechusz W
Mechanika uszkodzeń Ć	Mechusz Ć
Mechanika zniszczenia W	Mechznisz W
Mechanika zniszczenia L	Mechznisz L
Mechanika zniszczenia Ć	Mechznisz Ć
Mechanizmy pojazdów szynowych W	MechPojSz W
Mechanizmy pojazdów szynowych Ć	MechPojSz Ć
Mechanizmy i przekładnie w nowoczesnych układach napędowych W	Mipwnun W
Mechanizmy uszkodzeń elementów metalowych W	Mechuszk W
Mechanizmy uszkodzeń elementów metalowych \$L01	Mechuszk L01
Mechanizmy uszkodzeń elementów metalowych \$L02	Mechuszk L02
Mechanizmy uszkodzeń elementów metalowych \$L03	Mechuszk L03
Mechanizmy w transporcie W	MechTran W
Mechanizmy w transporcie GP01	MechTran P01
Mechanizmy w transporcie GP02	MechTran P02
Mechatronika W	Mechatron W
Mechatronika GL01	Mechatro L01
Mechatronika GL02	Mechatro L02
Mechatronika GL03	Mechatro L03

Mechatronika GL04	Mechatro L04
Mechatronika GL05	Mechatro L05
Mechatronika GL06	Mechatro L06
Mechatronika GP01	Mechatro P01
Mechatronika GP02	Mechatro P02
Mechatronika GP03	Mechatro P03
Mechatronika GP04	Mechatro P04
Mechatronika GP05	Mechatro P05
Mechatronika S	Mechatron S
Mechatronika pojazdów W	MechaPoj W
Mechatronika samochodowa W	MechaSam W
Mechatronika samochodowa SL01	MechaSam L01
Mechatronika samochodowa SL02	MechaSam L02
Mechatronika silnika W	MechatSil W
Mechatronika silnika L	MechatSil L
Mechatronika silnika spalinowego W	Mechatrss W
Mechatronika silnika spalinowego L	Mechatrss L
Mechatroniczne układy maszyn roboczych W	Mechukłmr W
Mechatroniczne układy maszyn roboczych L	Mechukłmr L
Mechatroniczne układy w pojazdach W	MechUkłwp W
Mechatroniczne układy w pojazdach L	MechUkłwp L
MES we współczesnych obliczeniach inżynierskich W	MES inż W
MES we współczesnych obliczeniach inżynierskich Lk	MES inż Lk
MES w obliczeniach urządzeń energetycznych W	MES obli W
MES w obliczeniach urządzeń energetycznych Lk	MES obli Lk
Metoda elementów skończonych W	Metelems W
Metoda elementów skończonych Lk	Metelems Lk
Metodologia prowadzenia badań naukowych	MetBadNau W
Metodologie projektowe i notacje W	Metpin W
Metodologie projektowe i notacje Lk	Metpin Lk
Metodologie projektowe i notacje P	Metpin P
Metodologie projektowe i notacje S	Metpin S
Metody analizy i optymalizacji konstrukcji W	Met AiOK W
Metody analizy i optymalizacji konstrukcji Lk	Met AiOK Lk
Metody analizy obrazu w inżynierii materiałowej W	Met AnOIM W
Metody analizy obrazu w inżynierii materiałowej L	Met AnOIM L
Metody analizy termicznej W	Met AnTer W
Metody analizy termicznej L	Met AnTer L
Metody analizy termicznej w technice W	Mat AnTT W
Metody analizy termicznej w technice \$L01	MatAnTT L01
Metody analizy termicznej w technice \$L02	MatAnTT L02
Metody analizy termicznej w technice \$L03	MatAnTT L03
Metody analizy termicznej w technice \$L04	MatAnTT L04
Metody analizy termicznej w technice \$L05	MatAnTT L05
Metody analizy termicznej w technice \$L06	MatAnTT L06
Metody analizy termicznej w technice \$L07	MatAnTT L07
Metody badań biomateriałów i tkanek W	MetBad W
Metody badań biomateriałów i tkanek L	MetBad L
Metody badań biomateriałów i tkanek GL01	MetBadTk L01
Metody badań biomateriałów i tkanek GL02	MetBadTk L02

Metody badań biomateriałów i tkanek GL03	MetBadTk L03
Metody badań biomateriałów i tkanek S	MetBadTk S
Metody badań i kontroli złączy spajanych W	MetBKzłs W
Metody badań i kontroli złączy spajanych L	MetBKzłs L
Metody badań symulacyjnych W	MetBad s W
Metody badań symulacyjnych L	MetBad s L
Metody doświadczalne mechaniki konstrukcji L	Met DMK L
Metody doświadczalne mechaniki materiałów i konstrukcji L	Met dośw L
Metody ewolucyjne w optymalizacji konstrukcji SP01	MetEwOK P01
Metody ewolucyjne w optymalizacji konstrukcji SP02	MetEwOK P02
Metody filtracji powietrza dla pomieszczeń czystych W	MetFiltrP W
Metody filtracji powietrza dla pomieszczeń czystych Ć	MetFiltrP Ć
Metody i narzędzia analizy danych W	MetiAnD W
Metody i narzędzia analizy danych Lk	MetiAnD Lk
Metody i narzędzia jakości W	MiNjak W
Metody i narzędzia jakości Lk	MiNjak Lk
Metody i narzędzia jakości P	MiNjak P
Metody i narzędzia zarządzania przedsięwzięciami W	MiNZapr W
Metody i narzędzia zarządzania przedsięwzięciami Lk	MiNZapr Lk
Metody i procesy obróbki powierzchniowej W	Metipop W
Metody i procesy obróbki powierzchniowej L	Metipop L
Metody i systemy inżynierii wiedzy W	Metisiw W
Metody i systemy inżynierii wiedzy Lk	Metisiw Lk
Metody i systemy nadzorowania procesów wytwarzania W	Misnprwył W
Metody i systemy nadzorowania procesów wytwarzania L	Misnprwył L
Metody i systemy nadzorowania procesów wytwarzania S	Misnprwył S
Metody i środki wytwarzania W	MetŚWyłw W
Metody i środki wytwarzania GL01	MetŚWył L01
Metody i środki wytwarzania GL02	MetŚWył L02
Metody i środki wytwarzania GL03	MetŚWył L03
Metody i środki wytwarzania GL04	MetŚWył L04
Metody i środki wytwarzania GL05	MetŚWył L05
Metody i środki wytwarzania GL06	MetŚWył L06
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych W	MetUrzBD W
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych \$L01	MetUrzBD L01
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych \$L02	MetUrzBD L02
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych \$L03	MetUrzBD L03
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych \$L04	MetUrzBD L04
Metody i urządzenia do badań diagnostycznych L	Miubddiag L
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie W	MetUPTran W
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL01	MetUPTra L01
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL02	MetUPTra L02
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL03	MetUPTra L03
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL04	MetUPTra L04
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL05	MetUPTra L05
Metody i urządzenia pomiarowe w transporcie GL06	MetUPTra L06
Metody inżynierii wiedzy W	MetodInżW W
Metody inżynierii wiedzy GK01	MetolnżW K01
Metody inżynierii wiedzy GK02	MetolnżW K02
Metody inżynierii wiedzy GK03	MetolnżW K03

Metody inżynierii wiedzy GK04	MetolnżW K04
Metody inżynierii wiedzy GK05	MetolnżW K05
Metody komputerowe dla inżynierów W	Mkomdinż W
Metody komputerowe dla inżynierów Lk	Mkomdinż Lk
Metody komputerowe mechaniki L	Mkomme L
Metody komputerowe w badaniach materiałowych W	Metkomm W
Metody komputerowe w badaniach materiałowych L	Metkomm L
Metody komputerowe w badaniach materiałów W	Mekowbama W
Metody komputerowe w badaniach materiałów L	Mekowbama L
Metody komputerowe w eksploatacji środków transportu W	Mkwekśrtr W
Metody komputerowe w eksploatacji środków transportu L	Mkwekśrtr L
Metody komputerowe w projektowaniu jakości W	Mkwpjak W
Metody komputerowe w projektowaniu jakości L	Mkwpjak L
Metody komputerowe w projektowaniu silników spalinowych W	Metkpwprs W
Metody komputerowe w projektowaniu silników spalinowych Lk	Metkpwprs Lk
Metody komputerowego wspomagania w bioinżynierii W	MetKwBi W
Metody komputerowego wspomagania w bioinżynierii GK01	MetKwBi K01
Metody komputerowego wspomagania w bioinżynierii GK02	MetKwBi K02
Metody komputerowego wspomagania w bioinżynierii GK03	MetKwBi K03
Metody komputerowego wspomagania w bioinżynierii GK	MetKwBi LK
Metody matematyczne w logistyce GP01	MetMatL P01
Metody matematyczne w logistyce GP02	MetMatL P02
Metody numeryczne W	MeNu W
Metody numeryczne SK01	MeNu K01
Metody numeryczne SK02	MeNu K02
Metody numeryczne SP01	MetNumer P01
Metody obliczeniowe W	Metobl W
Metody obliczeniowe P	Metobl P
Metody obliczeniowe \$K01	Metobl K01
Metody obliczeniowe \$K02	Metobl K02
Metody obliczeniowe \$K03	Metobl K03
Metody obliczeniowe \$K04	Metobl K04
Metody obliczeniowe \$K05	Metobl K05
Metody obliczeniowe dla inżynierów W	Metoblidi W
Metody obliczeniowe dla inżynierów Lk	Metoblidi Lk
Metody obliczeniowe dla inżynierów P	Metoblidi P
Metody oceny dokładności pomiarów W	MetOcSPC W
Metody oceny dokładności pomiarów SL01	MetOcSPC L01
Metody oceny dokładności pomiarów SL02	MetOcSPC L02
Metody oceny dokładności pomiarów SK01	MetOcSPC K01
Metody oceny dokładności pomiarów SK02	MetOcSPC K02
Metody oceny dokładności pomiarów SP01	MetOcSPC P01
Metody oceny dokładności pomiarów SP02	MetOcSPC P02
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC W	MetodSPC W
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GL01	MetodSPC L01
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GL02	MetodSPC L02
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GK01	MetodSPC K01
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GK02	MetodSPC K02
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GP01	MetodSPC P01
Metody oceny dokładności pomiarów i SPC GP02	MetodSPC P02

Metody oceny jakości wyrobów W	Mojakwyr W
Metody oceny jakości wyrobów L	Mojakwyr L
Metody oceny jakości wyrobów P	Mojakwyr P
Metody optymalizacji i planowania w logistyce W	MOpPLog W
Metody optymalizacji i planowania w logistyce SK01	MOpPLog K01
Metody optymalizacji i planowania w logistyce SK02	MOpPLog K02
Metody optymalizacji w logistyce i spedycji W	MetOpLiS W
Metody optymalizacji w logistyce i spedycji SK01	MetOpLiS K01
Metody optymalizacji w logistyce i spedycji SK02	MetOpLiS K02
Metody optymalizacji w logistyce i spedycji SK03	MetOpLiS K03
Metody optymalizacji w materiałoznastwie W	Mopwmater W
Metody optymalizacji w materiałoznastwie P	Mopwmater P
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji W	MetOpwPD W
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji Lk	MetOpPD Lk
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GK01	MetOpPD K01
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GK02	MetOpPD K02
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GK03	MetOpPD K03
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GK04	MetOpPD K04
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji P	MetOpwPD P
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GP01	MetOpPD P01
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GP02	MetOpPD P02
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GP03	MetOpPD P03
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji GP04	MetOpPD P04
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji S	MetOpwPD S
Metody optymalnego kształtowania W	MetoptK W
Metody optymalnego kształtowania P	MetoptK P
Metody optymalnego projektowania W	MetoptP W
Metody optymalnego projektowania Lk	MetoptP Lk
Metody probabilistyczne i statystyka W	Meproist W
Metody probabilistyczne i statystyka Ć	Meproist Ć
Metody probabilistyczne i statystyka Lk	Meproist Lk
Metody prognozowania W	Met_prog W
Metody prognozowania P	Met_prog P
Metody programowania w obliczeniach naukowych i inżynierskich Lk	MetProg Lk
Metody projektowania materiałów współczesnych Lk	Metprojma Lk
Metody statystyczne w transporcie W	MetStatT W
Metody statystyczne w transporcie GK01	MetStatT K01
Metody statystyczne w transporcie GK02	MetStatT K02
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych W	Metsym W
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych P	Metsym P
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych W	Msymwot W
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych L	Msymwot L
Metody sztucznej inteligencji W	MetodyAI W
Metody sztucznej inteligencji GK01	MetodyAI K01
Metody sztucznej inteligencji GK02	MetodyAI K02
Metody sztucznej inteligencji GK03	MetodyAI K03
Metody sztucznej inteligencji GK04	MetodyAI K04
Metody sztucznej inteligencji GK05	MetodyAI K05
Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu wiedzą W	Met SI W
Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu wiedzą P	Met SI P

Metody szybkiego prototypowania W	MetSProtot W
Metody szybkiego prototypowania \$L01	MetSProt L01
Metody szybkiego prototypowania \$L02	MetSProt L02
Metody szybkiego prototypowania \$L03	MetSProt L03
Metody szybkiego prototypowania \$L04	MetSProt L04
Metody zapewnienia jakości W	Mzapjak W
Metody zapewnienia jakości L	Mzapjak L
Metodyka badań w biomechanice Ć	MetBwBM Ć
Metodyka badań doświadczalnych W	Metbaddoś W
Metodyka prowadzenia prac dyplomowych W	Metdyser W
Metodyka zarządzania projektami informatycznymi W	MetZProIn W
Metodyka zarządzania projektami informatycznymi Lk	MetZProIn Lk
Metrologia W	Metrol W
Metrologia L	Metrol L
Metrologia biomedyczna L	MetrolBiom L
Metrologia biomedyczna W	MetrBiom W
Metrologia biomedyczna \$L01	MetrBiom L01
Metrologia biomedyczna \$L02	MetrBiom L02
Metrologia biomedyczna \$L03	MetrBiom L03
Metrologia biomedyczna \$L04	MetrBiom L04
Metrologia elektroniczna W	MetrolElek W
Metrologia elektroniczna \$L01	MetrEl L01
Metrologia elektroniczna \$L02	MetrEl L02
Metrologia elektroniczna \$L03	MetrEl L03
Metrologia elektroniczna L	MetrolElek L
Metrologia informatyczna W	Metrolinf W
Metrologia informatyczna Ć	Metrolinf Ć
Metrologia informatyczna P	Metrolinf P
Metrologia informatyczna Lk	Metrolinf Lk
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu W	MetrSGWyr W
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL01	MetrSGWy L01
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL02	MetrSGWy L02
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL03	MetrSGWy L03
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL04	MetrSGWy L04
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL05	MetrSGWy L05
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL06	MetrSGWy L06
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP01	MetrSGWy P01
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP02	MetrSGWy P02
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP03	MetrSGWy P03
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP04	MetrSGWy P04
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP05	MetrSGWy P05
Metrologia techniczna W	Metroltech W
Metrologia techniczna L	Metroltech L
Metrologia powierzchni - topografia i parametry SGP W	SGP W
Metrologia powierzchni - topografia i parametry SGP L	SGP L
Metrologia w procesach wytwarzania W	MetrwWyt W
Metrologia w procesach wytwarzania GL01	MetrWyt L01
Metrologia w procesach wytwarzania GL02	MetrWyt L02
Metrologia w procesach wytwarzania GL03	MetrWyt L03
Metrologia w procesach wytwarzania GL04	MetrWyt L04

Metrologia w procesach wytwarzania GL05	MetrWyt L05
Metrologia w procesach wytwarzania GL06	MetrWyt L06
Metrologia w procesach wytwarzania GL07	MetrWyt L07
Metrologia w procesach wytwarzania P	MetrwWyt P
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej W	MetrowDM W
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej L	MetrowDM L
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej GL01	MetrowDM L01
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej GL02	MetrowDM L02
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej GL03	MetrowDM L03
Metrologia w inżynierii środków transportu W	MetroIŚT W
Metrologia w inżynierii środków transportu \$L01	MetroIŚT L01
Metrologia w inżynierii środków transportu \$L02	MetroIŚT L02
Metrologia w inżynierii środków transportu \$L03	MetroIŚT L03
Metrologia w inżynierii środków transportu \$L04	MetroIŚT L04
Metrologia wewnątrz procesowa W	MWewnP W
Metrologia wewnątrz procesowa GL01	MWewnP L01
Metrologia wewnątrz procesowa GP01	MWewnP P01
Metrology in manufacturing processes W	Meinman W
Metrology in manufacturing processes L	Meinman L
Miernictwo cieplne L	Miernciepl L
Miernictwo cieplne i maszynowe L	Miercieima L
Miernictwo dynamiczne W	Mierndyn W
Miernictwo dynamiczne GL01	Mierndyn L01
Miernictwo dynamiczne GL02	Mierndyn L02
Miernictwo dynamiczne GL03	Mierndyn L03
Miernictwo dynamiczne GL04	Mierndyn L04
Miernictwo dynamiczne GL05	Mierndyn L05
Miernictwo dynamiczne GL06	Mierndyn L06
Miernictwo elektryczne W	Mierelek W
Miernictwo elektryczne L	Mierelek L
Miernictwo energetyczne W	Mierenerg W
Miernictwo energetyczne L	Mierenerg L
Miernictwo i systemy pomiarowe W	Mier i sys W
Miernictwo i systemy pomiarowe L	Mier i sys L
Mikro i nanostruktury w inżynierii medycznej W	MiNswIM W
Mikro- i nanotechnologie wytwarzania W	Mikro&nano W
Mikro- i nanotechnologie wytwarzania L	Mikro&nano L
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów W	Mikrokon W
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów GL01	Mikrokon L01
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów GL02	Mikrokon L02
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów GL03	Mikrokon L03
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów GL04	Mikrokon L04
Mikronapędy i sensoryka w inżynierii medycznej W	MikroSens W
Mikronapędy i sensoryka w inżynierii medycznej \$L01	MikroSen L01
Mikronapędy i sensoryka w inżynierii medycznej \$L02	MikroSen L02
Mikronapędy i sensoryka w inżynierii medycznej \$L03	MikroSen L03
Mikronapędy i sensoryka w inżynierii medycznej \$L04	MikroSen L04
Mikroprocesory i architektura komputerów W	Mikrak W
Mikroprocesory i architektura komputerów Lk	Mikrak Lk
Mikroprocesory i architektura komputerów P	Mikrak P

Mikroskopia elektronowa W	Mikroele W
Mikrosiłownie II W	Mikros II W
Modele ekonometryczne w logistyce W	ModEkono W
Modele ekonometryczne w logistyce SP01	ModEkono P01
Modele ekonometryczne w logistyce SP02	ModEkono P02
Modele ekonometryczne w transporcie W	Mod Ekono W
Modele ekonometryczne w transporcie P	Mod Ekono P
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi W	ModSPPrd W
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi GK01	ModSPPrd K01
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi GK02	ModSPPrd K02
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi GK03	ModSPPrd K03
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi GK04	ModSPPrd K04
Modelowanie maszyn metodami CAD GP01	ModMCAD P01
Modelowanie maszyn metodami CAD GP02	ModMCAD P02
Modelowanie maszyn metodami CAD GP03	ModMCAD P03
Modelowanie maszyn metodami CAD GP04	ModMCAD P04
Modelowanie maszyn metodami CAD GP05	ModMCAD P05
Modelowanie powierzchniowe L	Mod Pow L
Modelowanie powierzchniowe P	Mod Pow P
Modele i metody reologii W	Mod Reolog W
Modele i metody reologii Ć	Mod Reolog Ć
Modele i metody plastyczności W	Mod Plast W
Modele i metody plastyczności Ć	Mod Plast Ć
Modelowanie i symulacja układów z wykorzystaniem programów Maple i MapleSim W	MaSim W
Modelowanie i symulacja układów z wykorzystaniem programów Maple i MapleSim L	MaSim L
Modelowanie CFD	Mod CFD P
Modelowanie CFD w silnikach spalinowych W	CFD sil W
Modelowanie inteligentnych systemów sterowania W	Moiss W
Modelowanie inteligentnych systemów sterowania P	Moiss P
Modelowanie i identyfikacja układów mechanicznych W	ModIdUM W
Modelowanie i identyfikacja układów mechanicznych L	ModIdUM L
Modelowanie i optymalizacja systemów W	Moiopsys W
Modelowanie i optymalizacja systemów Ć	Moiopsys Ć
Modelowanie i optymalizacja systemów GK01	Moiopsys K01
Modelowanie i optymalizacja systemów GK02	Moiopsys K02
Modelowanie i optymalizacja systemów GK03	Moiopsys K03
Modelowanie i optymalizacja systemów GK04	Moiopsys K04
Modelowanie i optymalizacja systemów GK05	Moiopsys K05
Modelowanie i optymalizacja systemów GK 1-5	Moiopsys K
Modelowanie i optymalizacja systemów P	Moiopsys P
Modelowanie i projektowanie systemów zautomatyzowanych W	Mipszaut W
Modelowanie i projektowanie systemów zautomatyzowanych L	Mipszaut L
Modelowanie i projektowanie systemów zautomatyzowanych P	Mipszaut P
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi W	Mod SPP W
Modelowanie i sterowanie procesami produkcyjnymi Lk	Mod SPP Lk
Modelowanie i symulacja W	Mod i sym W
Modelowanie i symulacja Lk	Mod i sym Lk
Modelowanie i symulacja procesu obróbki wiórowej W	MiSprOwió W
Modelowanie i symulacja procesów obróbki W	Mispo W
Modelowanie i symulacja procesów obróbki P	Mispo P

Modelowanie i symulacja procesu obróbki wiórowej W	Mispow W
Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych W	ModMech W
Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych Ć	ModMech Ć
Modelowanie i symulacja układów mechatronicznych P	ModMech P
Modelowanie i wizualizacja W	ModiWiz W
Modelowanie i wizualizacja Lk	ModiWiz Lk
Modelowanie i wizualizacja P	ModiWiz P
Modelowanie komputerowe procesów przepływowo-cieplnych W	Mkppc W
Modelowanie komputerowe procesów przepływowo-cieplnych GK01	Mkppc K01
Modelowanie komputerowe procesów przepływowo-cieplnych GK02	Mkppc K02
Modelowanie komputerowe samochodowych systemów mechatronicznych W	ModKSSM W
Modelowanie komputerowe samochodowych systemów mechatronicznych SL01	ModKSSM L01
Modelowanie komputerowe samochodowych systemów mechatronicznych SL02	ModKSSM L02
Modelowanie procesów cieplno-przepływowych W	Modppc W
Modelowanie procesów cieplno-przepływowych Ć	Modppc Ć
Modelowanie konstytutywne materiału W	Mod Kons W
Modelowanie konstytutywne materiałów inżynierskich W	ModKMInż W
Modelowanie konstytutywne materiałów inżynierskich GP01	ModKMInż P01
Modelowanie konstytutywne materiałów inżynierskich GP02	ModKMInż P02
Modelowanie konstytutywne materiałów inżynierskich GP03	ModKMInż P03
Modelowanie konstrukcji w aspekcie inżynierii materiałowej W	Mod KonM W
Modelowanie matematyczne w przyrodzie i technice W	Mod mat W
Modelowanie matematyczne w przyrodzie i technice W	Mod mat Lk
Modelowanie materiałów dla ekstremalnych temperatur W	Modmadekt W
Modelowanie materiałów dla ekstremalnych temperatur L	Modmadekt L
Modelowanie materiałów dla inżynierii medycznej W	ModMatIM W
Modelowanie materiałów dla inżynierii medycznej Ć	ModMatIM Ć
Modelowanie materiałów w ekstremalnych temperaturach II W	ModtemII W
Modelowanie przepływów w zakrzywionych kanałach II W	MOprkall W
Modelowanie powierzchniowe W	Mopo W
Modelowanie powierzchniowe L	Mopo L
Modelowanie procesów przepływowo-cieplnych W	ModPP-C W
Modelowanie procesów przepływowo-cieplnych Ć	ModPP-C Ć
Modelowanie procesów transportowych W	Mprtrans W
Modelowanie procesów transportowych Ć	Mprtrans Ć
Modelowanie procesów transportowych P	Mprtrans P
Modelowanie symulacyjne W	ModSym W
Modelowanie symulacyjne Ć	ModSym Lk
Modelowanie symulacyjne S	ModSym S
Modelowanie, symulacja i wizualizacja W	Msymiwiz W
Modelowanie, symulacja i wizualizacja L	Msymiwiz L
Modelowanie systemów i procesów transportowych W	ModSiPtr W
Modelowanie systemów i procesów transportowych P	ModSiPtr P
Modelowanie systemów i procesów transportowych GP01	ModSiPtr P01
Modelowanie systemów i procesów transportowych GP02	ModSiPtr P02
Modelowanie systemów obróbki i montażu W	MSysOiM W
Modelowanie systemów obróbki i montażu GK01	MSysOiM K01
Modelowanie systemów obróbki i montażu GK02	MSysOiM K02
Modelowanie systemów obróbki i montażu L	MSysOiM L
Modelowanie układów dynamicznych pojazdów W	Mod UDP W

Modelowanie układów dynamicznych pojazdów Ć	Mod UDP Ć
Modelowanie w programach Matlab i LabView L	MatLab L
Modelowanie 3D w biomechanice SP01	Mod3Dbio P01
Modelowanie 3D w biomechanice SP02	Mod3Dbio P02
Modelowanie 3D w praktyce inżynierskiej W	3D PrInż W
Modelowanie 3D w praktyce inżynierskiej SP01	3D PrInż P01
Modelowanie 3D w praktyce inżynierskiej SP02	3D PrInż P02
Modelowanie zagrożeń W	ModZagr W
Modelowanie zagrożeń Ć	ModZagr Ć
Modelowanie zagrożeń GP01	ModZagr P01
Modelowanie zagrożeń GP02	ModZagr P02
Modernizacja sterowania maszyn i urządzeń technologicznych W	MSMiUrzT W
Modernizacja sterowania maszyn i urządzeń technologicznych L	MSMiUrzT L
Modułowa budowa środków transportu masowego W	MBŚTrM W
Modułowa budowa środków transportu masowego Ć	MBŚTrM Ć
Monitoring maszyn i urządzeń W	Monmaiurz W
Monitoring maszyn i urządzeń L	Monmaiurz L
Monitoring maszyn i urządzeń energetycznych W	Monmaiue W
Monitoring maszyn i urządzeń energetycznych L	Monmaiue L
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki W	MMiSymPO W
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki SL01	MMiSymPO L01
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki SL02	MMiSymPO L02
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki SL03	MMiSymPO L03
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki SK01	MMiSymPO K01
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki SK02	MMiSymPO K02
Monitorowanie maszyn i urządzeń energetycznych W	MonMiUE W
Monitorowanie maszyn i urządzeń energetycznych L	MonMiUE L
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki W	MMiSprOb W
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki L	MMiSprOb L
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki Lk	MMiSprOb Lk
Monitorowanie systemów i urządzeń energetycznych W	MonSiUE W
Montaż obrazu W	MontOb W
Montaż obrazu P	MontOb P
Motoryzacyjne skażenie środowiska W	MotŚŚrod W
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL01	MotŚŚrod L01
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL02	MotŚŚrod L02
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL03	MotŚŚrod L03
Motoryzacyjne skażenie środowiska L	Motskażro L
Multimedia w energetyce W	MultiEn W
Nadstopy W	Nadstopy W
Nadstopy S	Nadstopy S
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych W	NMaszUT W
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych ŚL01	NMaszUT L01
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych ŚL02	NMaszUT L02
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych ŚL03	NMaszUT L03
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów W	NadMTiR W
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL01	NadMTiR L01
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL02	NadMTiR L02
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL03	NadMTiR L03
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL04	NadMTiR L04

Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL05	NadMTiR L05
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GL06	NadMTiR L06
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GP01	NadMTiR P01
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GP02	NadMTiR P02
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GP03	NadMTiR P03
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GP04	NadMTiR P04
Nadzorowanie maszyn technologicznych i robotów GP05	NadMTiR P05
Nadzorowanie narzędzi i systemów pomiarowych W	NadzrNiSP W
Nadzorowanie narzędzi i systemów pomiarowych SL01	NadzNiSP L01
Nadzorowanie narzędzi i systemów pomiarowych SL02	NadzNiSP L02
Nadzorowanie procesów pomiarowych W	Nadzprpom W
Nadzorowanie procesów pomiarowych L	Nadzprpom L
Nadzorowanie procesów wytwarzania W	NadPrWt W
Nadzorowanie procesów wytwarzania P	NadPrWt P
Nadzorowanie stanu sfery obróbki W	Nadstsfeb W
Nadzorowanie stanu sfery obróbki L	Nadstsfeb L
Nadzór techniczny aparatury medycznej W	NadzTechA W
Nadzór techniczny aparatury medycznej P	NadzTechA P
Nanomateriały W	NanoM W
Nanomateriały we współczesnej technice W	NanoMte W
Nanomechanika i nanostruktury W	NanMSt W
Nanomechanika i nanostruktury \$L01	NanMSt L01
Nanomechanika i nanostruktury \$L02	NanMSt L02
Nanomechanika i nanostruktury \$L03	NanMSt L03
Nanotechnologie W	Nano W
Nanotechnologie Ć	Nano Ć
Nanotechnologie L	Nano L
Nanotechnologie S	Nano S
Nanotechnologie w eksploatacji pojazdów W	Nanotech W
Nanotechnologie w eksploatacji pojazdów L	Nanotech L
Napęd i hamowanie środków transportu W	NiHśrtr W
Napęd i hamowanie środków transportu P	NiHśrtr P
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych W	Naihaposz W
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych Ć	Naihaposz Ć
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych L	Naihaposz L
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne W	Napister W
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL01	Napister L01
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL02	Napister L02
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL03	Napister L03
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL04	Napister L04
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL05	Napister L05
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL06	Napister L06
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL07	Napister L07
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne GL08	Napister L08
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne Ć	Napister Ć
Napęd i sterowanie maszyn roboczych W	NiSMaszR W
Napęd i sterowanie maszyn roboczych GL01	NiSMaszR L01
Napęd i sterowanie maszyn roboczych GL02	NiSMaszR L02
Napęd i sterowanie maszyn roboczych GL03	NiSMaszR L03
Napędy elektryczne W	Nape W

Napędy elektryczne L	Nape L
Napędy maszyn i urządzeń W	NapMiU W
Napędy maszyn i urządzeń GL01	NapMiU L01
Napędy maszyn i urządzeń GL02	NapMiU L02
Napędy maszyn i urządzeń GL03	NapMiU L03
Napędy maszyn i urządzeń GL04	NapMiU L04
Napędy maszyn i urządzeń GL05	NapMiU L05
Napędy maszyn i urządzeń GL06	NapMiU L06
Nauka o materiałach W	Naukaom W
Nauka o materiałach L	Naukaom L
Nauka o sztukach pięknych W	Nauka-sz W
Negocjacje W	Negocj W
Negocjacje Ć	Negocj Ć
Negocjacje i zawieranie kontraktów W	Negoc W
Negocjacje w biznesie W	Negoc biz W
Negocjacje w biznesie S	Negoc biz S
Niekonwencjonalne technologie wytwarzania W	NiekTechW W
Niekonwencjonalne technologie wytwarzania SL01	NiekTecW L01
Niekonwencjonalne technologie wytwarzania SL02	NiekTecW L02
Niekonwencjonalne technologie wytwarzania SL03	NiekTecW L03
Niekonwencjonalne źródła energii W	Niekonźren W
Niekonwencjonalne źródła energii Ć	Niekonźren Ć
Niekonwencjonalne źródła napędu W	Niekonźrn W
Niekonwencjonalne źródła napędu L	Niekonźrn L
Niezawodność bezpieczeństwo systemów W	Niezbezs W
Niezawodność bezpieczeństwo systemów Ć	Niezbezs Ć
Niezawodność bezpieczeństwo systemów Lk	Niezbezs Lk
Niezawodność i analiza ryzyka W	NieziAn W
Niezawodność i analiza ryzyka Ć	NieziAn Ć
Niezawodność i analiza ryzyka P	NieziAn P
Niezawodność i analiza ryzyka \$L01	NieziAn \$L01
Niezawodność i analiza ryzyka \$L02	NieziAn \$L02
Niezawodność i analiza ryzyka S	NieziAn S
Niezawodność systemów wytwarzania W	Niesywyt W
Niezawodność systemów wytwarzania S	Niesywyt S
Niezawodność systemów wytwarzania P	Niesywyt P
Niezawodność układów sterowania W	NieUkłSter W
Niezawodność układów sterowania Ć	NieUkłSter Ć
Niezawodność układów sterowania P	NieUkłSter P
Niska emisja toksycznych składników W	Nisemtosk W
Niska emisja toksycznych składników L	Nisemtosk L
Niskotemperaturowe systemy grzewcze W	Nisyg W
Niskotemperaturowe systemy grzewcze Ć	Nisyg Ć
Normalizacja W	Normal W
Normalizacja i certyfikacja W	Normicer W
Nowe techniki diagnostyki pojazdów W	NTDgPoj W
Nowe techniki diagnostyki pojazdów SL01	NTDgPoj L01
Nowe techniki diagnostyki pojazdów SL02	NTDgPoj L02
Nowe technologie naprawy pojazdów W	Ntenapo W
Nowe technologie naprawy pojazdów L	Ntenapo L

Nowe technologie w technice chłodniczej W	NTechChłod W
Nowe technologie w technice chłodniczej S	NTechChłod S
Nowoczesne materiały inżynierskie W	Nowmatin W
Nowoczesne materiały inżynierskie L	Nowmatin L
Nowoczesne materiały inżynierskie GL01	NowMatIn L01
Nowoczesne materiały inżynierskie GL02	NowMatIn L02
Nowoczesne materiały inżynierskie GL03	NowMatIn L03
Nowoczesne materiały inżynierskie GL04	NowMatIn L04
Nowoczesne materiały inżynierskie GL05	NowMatIn L05
Nowoczesne metody spiekania W	NowMetSp W
Nowoczesne metody spajania W	NowMSpa W
Nowoczesne metody spajania L	NowMSpa L
Nowoczesne metody wytwarzania i przetwarzania materiałów W	Nowmetw W
Nowoczesne metody obróbki cieplnej W	NowMetOC W
Nowoczesne metody obróbki cieplnej L	NowMetOC L
Nowoczesne stopy techniczne W	NowST W
Nowoczesne stopy techniczne L	NowST L
Nowoczesne technologie spiekania W	Nowtechsp W
Nowoczesne technologie w inżynierii materiałowej W	NowtechIM W
Nowoczesne technologie w inżynierii powierzchniowej W	NowotechIP W
Nowoczesne źródła napędu spalinowego W	NowŻNSp W
Nowoczesne źródła napędu spalinowego GL01	NowŻNSp L01
Nowoczesne źródła napędu spalinowego GL02	NowŻNSp L02
Nowoczesne źródła napędu spalinowego GL03	NowŻNSp L03
Numeryczne metody rozwiązywania zagadnień drganiowych i akustycznych W	Num MRZ W
Numeryczne metody rozwiązywania zagadnień drganiowych i akustycznych Lk	Num MRZ Lk
Numeryczne modelowanie połączeń ruchowych układów mechanicznych robotów W	Numoprumr W
Numeryczne modelowanie połączeń ruchowych układów mechanicznych robotów P	Numoprumr P
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych W	Obomod W
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych L	Obomod L
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych SP01	Obomod P01
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych SP02	Obomod P02
Obliczeniowe programy inżynierskie W	OblPrInż W
Obliczeniowe programy inżynierskie Lk	OblPrInż Lk
Obliczenia wytrzymałościowe maszyn i urządzeń energetycznych W	Obl WMiU W
Obliczenia wytrzymałościowe maszyn i urządzeń energetycznych Ć	Obl WMiU Ć
Obliczenia wytrzymałościowe maszyn i urządzeń energetycznych Lk	Obl WMiU Lk
Obróbka cieplno-plastyczna W	Obcip-pl W
Obróbka cieplno-plastyczna \$L01	Obcip-pl L01
Obróbka cieplno-plastyczna \$L02	Obcip-pl L02
Obróbka wiórowa i ścierna W	OWiŚcier W
Obróbka wiórowa i ścierna GL01	OWiŚcier L01
Obróbka wiórowa i ścierna GL02	OWiŚcier L02
Obróbka wiórowa i ścierna GL03	OWiŚcier L03
Obróbka wiórowa i ścierna GL04	OWiŚcier L04
Obróbka wiórowa i ścierna GL05	OWiŚcier L05
Obróbka wiórowa i ścierna GL06	OWiŚcier L06
Obróbka wiórowa i ścierna GL07	OWiŚcier L07
Ochrona miejsc pracy placówek medycznych W	OchMPMed W
Ochrona miejsc pracy placówek medycznych GL01	OchMPMed L01

Ochrona miejsc pracy placówek medycznych GL02	OchMPMed L02
Ochrona przeciwpożarowa i przed promieniowaniem W	Ochr pipp W
Ochrona przeciwpożarowa i przed promieniowaniem S	Ochr pipp S
Ochrona przed zagrożeniami wibroakustycznymi W	Ochr pzw W
Ochrona środowiska W	Ochśrod W
Ochrona środowiska Ć	Ochśrod Ć
Ochrona środowiska przed wibracjami i hałasem W	Ośrpwiih W
Ochrona środowiska przed wibracjami i hałasem Ć	Ośrpwiih Ć
Ochrona środowiska przed wibracjami i hałasem L	Ośrpwiih L
Ochrona środowiska w energetyce W	Ochśrwener W
Ochrona środowiska w transporcie W	Ochśrwtr W
Ochrona środowiska w transporcie L	Ochśrwtr L
Ochrona własności intelektualnej W	Owłint W
Ochrona własności intelektualnej L	Owłint L
Ochrona własności intelektualnej Ć	Owłint Ć
Ochrona własności intelektualnej S	Owłint S
Ochrona własności intelektualnej dla informatyków W	OchwdInf W
Ochrona własności intelektualnej dla informatyków GK01	OchwdInf K01
Ochrona własności intelektualnej dla informatyków GK02	OchwdInf K02
Ochrona własności intelektualnej w produkcji mediów W	OchWIwPM W
Ochrona własności intelektualnej w produkcji mediów S	OchWIwPM S
Odnawialne źródła energii W	Odnawiże W
Odnawialne źródła energii Ć	Odnawiże Ć
Odnawialne źródła energii L	Odnawiże L
Odnawialne źródła energii P	Odnawiże P
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe W	Ogniwa W
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe Ć	Ogniwa Ć
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe L	Ogniwa L
Ogrzewnictwo i wentylacja W	Ogiwe W
Ogrzewnictwo i wentylacja Ć	Ogiwe Ć
Ogrzewnictwo i wentylacja GP01	Ogiwe P01
Ogrzewnictwo i wentylacja GP02	Ogiwe P02
Ogrzewnictwo i wentylacja GP03	Ogiwe P03
Optyka W	Optyka W
Optyka L	Optyka L
Optymalizacja systemów transportu bliskiego i magazynowania W	Optsysr W
Optymalizacja systemów transportu bliskiego i magazynowania Lk	Optsysr Lk
Optymalne projektowanie elementów maszyn W	Opem W
Optymalne projektowanie elementów maszyn L	Opem L
Optymalne projektowanie struktury materiału W	Opt proj W
Operation and recycling of machines P	Opare P
Operation and recycling of machines W	Opare W
Operation and recycling of machines L	Opare L
Operation and supervision of technical objects W	OaSoT W
Operation and supervision of technical objects L	OaSoT L
Operation and supervision of technical objects Lk	OaSoT Lk
Operation and supervision of technical objects P	OaSoT P
Organizacja, mechanizacja i automatyzacja produkcji spawalniczych W	Orgmchat W
Organizacja, mechanizacja i automatyzacja produkcji spawalniczych Ć	Orgmchat Ć
Organizacja i systemy transportu samochodowego W	Orgisytrsa W

Organizacja i technologia transportu multimodalnego W	Org iTTM W
Organizacja i technologia transportu multimodalnego P	Org iTTM P
Organizacja i utrzymanie systemu jakości w laboratoriach pomiarowych W	Orgiut W
Organizacja i utrzymanie systemu jakości w laboratoriach pomiarowych P	Orgiut P
Organizacja i zarządzanie W	Orgizarz W
Organizacja i zarządzanie Ć	Orgizarz Ć
Organizacja i zarządzanie P	Orgizarz P
Organizacja systemów jakości W	Orgsyja W
Organizacja systemów jakości P	Orgsyja P
Ortopedia i protetyka W	Ortopiprot W
Ortopedia i protetyka S	Ortopiprot S
Oscilations and waves. Linear and nonlinear problems and some applications W	Osc&Wav W
Paliwa i smary W	Pal i sm W
Paliwa i smary L	Pal i sm L
Planowanie badań i pomiarów DOE W	Plan DOE W
Planowanie badań i pomiarów DOE P	Plan DOE P
Planownanie doświadczeń W	PlanDoś W
Planownanie doświadczeń L	PlanDoś L
Planowanie i sterowanie produkcją W	Plan i ste W
Planowanie i sterowanie produkcją P	Plan i ste P
Planowanie i zarządzanie procesami produkcyjnymi W	Pizpp W
Planowanie i zarządzanie procesami produkcyjnymi L	Pizpp L
Planowanie i zarządzanie procesami produkcyjnymi P	Pizpp P
Plastyka I P01	Plast P01
Plastyka I P02	Plast P02
Płyty i powłoki W	PiP W
Płyty i powłoki P	PiP P
Podstawy analizy i opracowania danych \$W	PdtAnOpD \$W
Podstawy analizy i opracowania danych \$L01	PdtAnOD \$L01
Podstawy analizy i opracowania danych \$L02	PdtAnOD \$L02
Podstawy aplikacji internetowych W	PAplikInt W
Podstawy aplikacji internetowych GK01	PAplikIn K01
Podstawy aplikacji internetowych GK02	PAplikIn K02
Podstawy aplikacji internetowych GK03	PAplikIn K03
Podstawy aplikacji internetowych GK04	PAplikIn K04
Podstawy aplikacji internetowych GK05	PAplikIn K05
Podstawy audytu energetycznego budynków W	PAuEnB W
Podstawy audytu energetycznego budynków P	PAuEnB P
Podstawy automatyki W	Podautom W
Podstawy automatyki Ć	Podautom Ć
Podstawy automatyki L	Podautom L
Podstawy automatyzacji W	Podau W
Podstawy automatyzacji L	Podau L
Podstawy automatyzacji i robotyzacji W	PdAutRob W
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL01	PdAutRob L01
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL02	PdAutRob L02
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL03	PdAutRob L03
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL04	PdAutRob L04
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL05	PdAutRob L05
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL06	PdAutRob L06

Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL07	PdAutRob L07
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL08	PdAutRob L08
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GP01	PdAutRob P01
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GP02	PdAutRob P02
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GP03	PdAutRob P03
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GP04	PdAutRob P04
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GP05	PdAutRob P05
Podstawy biomechaniki i biomateriałów W	PdBioBio W
Podstawy biomechaniki i biomateriałów \$L01	PdBioBio L01
Podstawy biomechaniki W	Podsbiom W
Podstawy budowy maszyn W	Pod BudM W
Podstawy budowy maszyn L	Pod BudM L
Podstawy budowy pojazdów samochodowych W	PdsBPSam W
Podstawy budowy pojazdów samochodowych \$L01	PdsBPSam L01
Podstawy budowy pojazdów samochodowych \$L02	PdsBPSam L02
Podstawy budowy pojazdów samochodowych \$L03	PdsBPSam L03
Podstawy budowy pojazdów samochodowych \$L04	PdsBPSam L04
Podstawy budowy pojazdów samochodowych \$L05	PdsBPSam L05
Podstawy CAD W	Pod CAD W
Podstawy CAD Lk	Pod CAD Lk
Podstawy CAD P	Pod CAD P
Podstawy systemów CAD Lk	PodsCAD Lk
Podstawy chłodnictwa W	Podschł W
Podstawy chłodnictwa Ć	Podschł Ć
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji W	Podchikli W
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji Ć	Podchikli Ć
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji L	Podchikli L
Podstawy diagnostyki i monitoringu maszyn W	PDgMMasz W
Podstawy diagnostyki i monitoringu maszyn GL01	PDgMMasz L01
Podstawy diagnostyki i monitoringu maszyn GL02	PDgMMasz L02
Podstawy diagnostyki i monitoringu maszyn GL03	PDgMMasz L03
Podstawy diagnostyki i monitoringu maszyn GL04	PDgMMasz L04
Podstawy diagnostyki technicznej środków transportu W	Pods dtśt W
Podstawy diagnostyki technicznej środków transportu L	Pods dtśt L
Podstawy dynamiki ruchu pojazdów W	Podynpoj W
Podstawy dynamiki ruchu pojazdów P	Podynpoj P
Podstawy działań wizualnych P	Pdzwiz P
Podstawy ekonomii W	Podsekon W
Podstawy ekonomii Ć	Podsekon Ć
Podstawy eksploatacji W	PodEkspl W
Podstawy eksploatacji Ć	PodEkspl Ć
Podstawy eksploatacji GL01	PodEkspl L01
Podstawy eksploatacji GL02	PodEkspl L02
Podstawy eksploatacji GL03	PodEkspl L03
Podstawy eksploatacji GL04	PodEkspl L04
Podstawy eksploatacji GL05	PodEkspl L05
Podstawy eksploatacji GL06	PodEkspl L06
Podstawy eksploatacji i niezawodności maszyn W	Podseksinm W
Podstawy eksploatacji i niezawodności maszyn L	Podseksinm L
Podstawy eksploatacji maszyn W	Podseksma W

Podstawy eksploatacji maszyn Ć	Podseksma Ć
Podstawy eksploatacji maszyn GL01	Podeksma L01
Podstawy eksploatacji maszyn GL02	Podeksma L02
Podstawy eksploatacji maszyn GL03	Podeksma L03
Podstawy eksploatacji maszyn GL04	Podeksma L04
Podstawy eksploatacji maszyn GL05	Podeksma L05
Podstawy eksploatacji maszyn GL06	Podeksma L06
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów W	PodsEMiM W
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów L	PodsEMiM L
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów GL01	PodsEMiM L01
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów GL02	PodsEMiM L02
Podstawy eksploatacji-tribologia W	Podeks-tri W
Podstawy eksploatacji-tribologia L	Podeks-tri L
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych W	PEkOTech W
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GK01	PEkOTech K01
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GK02	PEkOTech K02
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GK03	PEkOTech K03
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GK04	PEkOTech K04
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GK05	PEkOTech K05
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL01	PEkOTech L01
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL02	PEkOTech L02
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL03	PEkOTech L03
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL04	PEkOTech L04
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL05	PEkOTech L05
Podstawy eksploatacji obiektów technicznych GL06	PEkOTech L06
Podstawy elektroniki W	Peliele W
Podstawy elektroniki L	Peliele L
Podstawy elektroniki i technik cyfrowych W	Pelitc W
Podstawy elektroniki i technik cyfrowych L	Pelitc L
Podstawy elektrotechniki W	Pod elek W
Podstawy elektrotechniki Ć	Pod elek Ć
Podstawy elektrotechniki L	Pod elek L
Podstawy elektrotechniki i elektroniki W	Podelek W
Podstawy elektrotechniki i elektroniki L	Podelek L
Podstawy fizyki W	PodstFiz W
Podstawy fizyki GL01	PdstFiz GL01
Podstawy fizyki GL02	PdstFiz GL02
Podstawy fizyki GL03	PdstFiz GL03
Podstawy fizyki i chemii ciała stałego	Pfiz cs W
Podstawy grafiki komputerowej L	Pgrkomp L
Podstawy informatyki W	Pods inf W
Podstawy informatyki Lk	Pods inf Lk
Podstawy inżynierii procesowej W	Pods inżp W
Podstawy inżynierii procesowej Ć	Pods inżp Ć
Podstawy inżynierii procesowej L	Pods inżp L
Podstawy inżynierii ruchu W	Podinżr W
Podstawy inżynierii ruchu Ć	Podinżr Ć
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES W	PodiziMES W
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES L	PodiziMES L
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES Lk	PodiziMES Lk

Podstawy i zastosowania inżynierskie MES P	PodziMES P
Podstawy języków internetowych W	Podsjezin W
Podstawy języków internetowych Lk	Podsjezi Lk
Podstawy języków internetowych P	Podsjezin P
Podstawy klimatyzacji W	Podsklim W
Podstawy klimatyzacji Ć	Podsklim Ć
Podstawy klimatyzacji środków transportu W	PKliŚrtr W
Podstawy klimatyzacji środków transportu L	PKliŚrtr L
Podstawy komunikacji wizualnej P	PodKomW P
Podstawy komunikacji wizualnej GP01	PodKomW P01
Podstawy komunikacji wizualnej GP02	PodKomW P02
Podstawy komputerowego modelowania materiałów inżynierskich W	PodKomMI W
Podstawy komputerowego modelowania materiałów inżynierskich SP01	PodKomMI P01
Podstawy komputerowego modelowania materiałów inżynierskich SP02	PodKomMI P02
Podstawy konstrukcji aparatury W	Pkonap W
Podstawy konstrukcji aparatury Ć	Pkonap Ć
Podstawy konstrukcji aparatury P	Pkonap P
Podstawy konstrukcji maszyn W	PKM W
Podstawy konstrukcji maszyn Ć	PKM Ć
Podstawy konstrukcji maszyn L	PKM L
Podstawy konstrukcji maszyn Lk	PKM Lk
Podstawy konstrukcji maszyn GK01	PKM K01
Podstawy konstrukcji maszyn GK02	PKM K02
Podstawy konstrukcji maszyn GK03	PKM K03
Podstawy konstrukcji maszyn GK04	PKM K04
Podstawy konstrukcji maszyn GK05	PKM K05
Podstawy konstrukcji maszyn GP01	PKM P01
Podstawy konstrukcji maszyn GP02	PKM P02
Podstawy konstrukcji maszyn GP03	PKM P03
Podstawy konstrukcji maszyn GP04	PKM P04
Podstawy konstrukcji maszyn GP05	PKM P05
Podstawy konstrukcji maszyn GP06	PKM P06
Podstawy konstrukcji maszyn GP07	PKM P07
Podstawy konstrukcji maszyn GP08	PKM P08
Podstawy konstrukcji maszyn GL01	PKM L01
Podstawy konstrukcji maszyn GL02	PKM L02
Podstawy konstrukcji maszyn GL03	PKM L03
Podstawy konstrukcji maszyn GL04	PKM L04
Podstawy konstrukcji maszyn GL05	PKM L05
Podstawy konstrukcji maszyn GL06	PKM L06
Podstawy konstrukcji maszyn GL07	PKM L07
Podstawy konstrukcji maszyn I W	PKMI W
Podstawy konstrukcji maszyn II W	PKMII W
Podstawy konstrukcji maszyn II L	PKMII L
Podstawy konstrukcji maszyn II GL01	PKMII L01
Podstawy konstrukcji maszyn II GL02	PKMII L02
Podstawy konstrukcji maszyn II GL03	PKMII L03
Podstawy konstrukcji maszyn II GL04	PKMII L04
Podstawy konstrukcji maszyn II GL05	PKMII L05
Podstawy konstrukcji maszyn II GL06	PKMII L06

Podstawy konstrukcji maszyn II GP01	PKMII P01
Podstawy konstrukcji maszyn II GP02	PKMII P02
Podstawy konstrukcji maszyn II GP03	PKMII P03
Podstawy konstrukcji maszyn II GP04	PKMII P04
Podstawy konstrukcji maszyn II GP05	PKMII P05
Podstawy konstrukcji maszyn II P	PKMII P
Podstawy logistyki W	PodsLog W
Podstawy logistyki Ć	PodsLog Ć
Podstawy logistyki GL01	PodsLog L01
Podstawy logistyki GL02	PodsLog L02
Podstawy logistyki GL03	PodsLog L03
Podstawy logistyki GL04	PodsLog L04
Podstawy logistyki GL05	PodsLog L05
Podstawy logistyki GL06	PodsLog L06
Podstawy marketingu Ć	Podmark Ć
Podstawy marketingu w energetyce W	Podmawen W
Podstawy mechaniki W	Podsmech W
Podstawy mechaniki Ć	Podsmech Ć
Podstawy mechaniki nowoczesnych materiałów W	PMechNMt W
Podstawy mechaniki nowoczesnych materiałów SP01	PMechNMt P01
Podstawy mechaniki nowoczesnych materiałów SP02	PMechNMt P02
Podstawy mechaniki nowoczesnych materiałów SP01+SP02	PMchNM P1+2
Podstawy mechaniki płynów i aerodynamiki W	PMechPł W
Podstawy mechaniki płynów i aerodynamiki Ć	PMechPł Ć
Podstawy mechatroniki W	PMechat W
Podstawy mechatroniki GL01	PMechat GL01
Podstawy mechatroniki GL02	PMechat GL02
Podstawy mechatroniki GL03	PMechat GL03
Podstawy mechatroniki GL04	PMechat GL04
Podstawy MES W	PMES W
Podstawy MES GK01	PMES K01
Podstawy MES GK02	PMES K02
Podstawy MES GK03	PMES K03
Podstawy materiałoznawstwa W	Podmat W
Podstawy metod CFD W	Pods CFD W
Podstawy metod CFD Lk	Pods CFD Lk
Podstawy metrologii W	Podmetrol W
Podstawy metrologii L	Podmetrol L
Podstawy modelowania procesów transportowych W	Podsmod W
Podstawy modelowania procesów transportowych GP01	Podsmod P01
Podstawy modelowania procesów transportowych GP02	Podsmod P02
Podstawy modelowania procesów transportowych GP03	Podsmod P03
Podstawy modelowania procesów transportowych GP04	Podsmod P04
Podstawy modelowania procesów transportowych GP05	Podsmod P05
Podstawy modelowania 3D CAD SK01	3DCAD K01
Podstawy modelowania 3D CAD SK02	3DCAD K02
Podstawy modelowania 3D CAD SP01	3DCAD P01
Podstawy modelowania 3D CAD SP02	3DCAD P02
Podstawy nauki o materiałach W	Podsnom W
Podstawy nauki o materiałach GL01	Podsnom L01

Podstawy nauki o materiałach GL02	Podsnom L02
Podstawy nauki o materiałach GL03	Podsnom L03
Podstawy nauki o materiałach GL04	Podsnom L04
Podstawy nauki o materiałach GL05	Podsnom L05
Podstawy nauki o materiałach GL06	Podsnom L06
Podstawy nauki o materiałach GL07	Podsnom L07
Podstawy nauki o materiałach GL08	Podsnom L08
Podstawy nauki o materiałach GL09	Podsnom L09
Podstawy nauki o materiałach GL10	Podsnom L10
Podstawy nauki o materiałach II W	Podsnom2 W
Podstawy nauki o materiałach II GL01	Podsnom2 L01
Podstawy nauki o materiałach II GL02	Podsnom2 L02
Podstawy nauki o materiałach II GL03	Podsnom2 L03
Podstawy napędu elektromechanicznego \$W	PodNapE W
Podstawy napędu elektromechanicznego \$L01	PodNapE L01
Podstawy napędu elektromechanicznego \$L02	PodNapE L02
Podstawy niezawodności W	PodsNiez W
Podstawy niezawodności GP01	PodsNiez P01
Podstawy niezawodności GP02	PodsNiez P02
Podstawy niezawodności GP03	PodsNiez P03
Podstawy niezawodności GP04	PodsNiez P04
Podstawy niezawodności GP05	PodsNiez P05
Podstawy niezawodności Ć	PodsNiez Ć
Podstawy obróbki ubytkowej i inżynierii medycznej W	PodOUiIM W
Podstawy obróbki ubytkowej i inżynierii medycznej L	PodOUiIM L
Podstawy optymalnego sterowania W	Podopst W
Podstawy optymalnego sterowania Ć	Podopst Ć
Podstawy optymalizacji W	POptym W
Podstawy optymalizacji \$P01	POptym P01
Podstawy optymalizacji \$P02	POptym P02
Podstawy prawa gospodarczego W	PodsPG W
Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W	PPrlnz-P W
Podstawy prawne zarządzania ochroną środowiska W	PodsPZOŚ W
Podstawy prawne zarządzania ochroną środowiska SP01	PodsPZOŚ P01
Podstawy prawne zarządzania ochroną środowiska SP02	PodsPZOŚ P02
Podstawy procesów technologicznych W	PProcTech W
Podstawy procesów technologicznych Lk	PProcTech Lk
Podstawy programowania W	PodsProg W
Podstawy programowania L01	PodsProg L01
Podstawy programowania Lk	Podsprog Lk
Podstawy programowania SP01	PodsProg P01
Podstawy programowania baz danych W	Podzpbd W
Podstawy programowania baz danych Lk	Podzpbd Lk
Podstawy programowania baz danych P	Podzpbd P
Podstawy programowania systemów mobilnych W	PPSystM W
Podstawy programowania systemów mobilnych \$K01	PPSystM K01
Podstawy programowania systemów mobilnych \$K02	PPSystM K02
Podstawy programowania systemów mobilnych \$K03	PPSystM K03
Podstawy programowania systemów mobilnych \$K04	PPSystM K04
Podstawy programowania systemów mobilnych \$K05	PPSystM K05

Podstawy projektowania W	PodProj W
Podstawy projektowania P	PodProj P
Podstawy projektowania barier bezpieczeństwa W	PodprojB W
Podstawy projektowania barier bezpieczeństwa \$P01	PodprojB P01
Podstawy projektowania barier bezpieczeństwa \$P02	PodprojB P02
Podstawy projektowania barier bezpieczeństwa \$P03	PodprojB P03
Podstawy projektowania elementów konstrukcji W	PProjElK W
Podstawy projektowania elementów konstrukcji Ć	PProjElK Ć
Podstawy projektowania elementów konstrukcji GP01	PProjElK P01
Podstawy projektowania elementów konstrukcji GP02	PProjElK P02
Podstawy projektowania elementów konstrukcji GP03	PProjElK P03
Podstawy projektowania procesów technologicznych W	Pods ppt W
Podstawy projektowania środków transportu W	PoPrŚrTr W
Podstawy projektowania środków transportu GK01	PoPrŚrTr K01
Podstawy projektowania środków transportu GK02	PoPrŚrTr K02
Podstawy projektowania środków transportu GK03	PoPrŚrTr K03
Podstawy projektowania środków transportu GP01	PoPrŚrTr P01
Podstawy projektowania środków transportu GP02	PoPrŚrTr P02
Podstawy przemian energetycznych W	Pods PE W
Podstawy przemian energetycznych Ć	Pods PE Ć
Podstawy robotyki W	PodsRob W
Podstawy robotyki GL01	PodsRob L01
Podstawy robotyki GL02	PodsRob L02
Podstawy robotyki GL03	PodsRob L03
Podstawy robotyki GL04	PodsRob L04
Podstawy robotyki GL05	PodsRob L05
Podstawy robotyki GL06	PodsRob L06
Podstawy robotyki GL07	PodsRob L07
Podstawy robotyki GP01	PodsRob P01
Podstawy robotyki GP02	PodsRob P02
Podstawy robotyki GP03	PodsRob P03
Podstawy robotyki GP04	PodsRob P04
Podstawy robotyki GP05	PodsRob P05
Podstawy robotyki GP06	PodsRob P06
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle W	PSieciKP W
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL01	PSieciKP L01
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL02	PSieciKP L02
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL03	PSieciKP L03
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL04	PSieciKP L04
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL05	PSieciKP L05
Podstawy sieci komputerowych w przemyśle GL06	PSieciKP L06
Podstawy sterowania cyfrowego W	PodsStCyf W
Podstawy sterowania cyfrowego \$L01	PodStCyf L01
Podstawy sterowania cyfrowego \$L02	PodStCyf L02
Podstawy sterowania cyfrowego \$L03	PodStCyf L03
Podstawy sterowania cyfrowego \$L04	PodStCyf L04
Podstawy systemów zdalnego sterowania W	PodSZSter W
Podstawy systemów zdalnego sterowania GK01	PodZSter K01
Podstawy systemów zdalnego sterowania GK02	PodZSter K02
Podstawy systemów zdalnego sterowania GK03	PodZSter K03

Podstawy technicznego przygotowania produkcji W	Ptchprzpr W
Podstawy technicznego przygotowania produkcji P	Ptchprzpr P
Podstawy technicznego przygotowania produkcji S	Ptchprzpr S
Podstawy technik multimedialnych W	Ptechmult W
Podstawy technik multimedialnych Lk	Ptechmult Lk
Podstawy technik multimedialnych P	Ptechmult P
Podstawy technik wytwarzania W	PTechWyt W
Podstawy techniki wytwarzania i odnowy W	Ptwytiodn W
Podstawy techniki wytwarzania i odnowy L	Ptwytiodn L
Podstawy teorii sprężystości W	Podsts W
Podstawy teorii sprężystości Ć	Podsts Ć
Podstawy teorii systemów W	Podstesys W
Podstawy teorii systemów Ć	Podstesys Ć
Podstawy termodynamiki W	Podster W
Podstawy termodynamiki Ć	Podster Ć
Podstawy termodynamiki L	Podster L
Pojazdy samochodowe W	Poj sam W
Pojazdy samochodowe \$L01	Poj sam L01
Pojazdy samochodowe \$L02	Poj sam L02
Pojazdy samochodowe \$L03	Poj sam L03
Pojazdy samochodowe \$L04	Poj sam L04
Pojazdy samochodowe \$L05	Poj sam L05
Pojazdy samochodowe \$L06	Poj sam L06
Pojazdy samochodowe \$L07	Poj sam L07
Pojazdy samochodowe \$L08	Poj sam L08
Pojazdy szynowe W	Poj szyn W
Pojazdy szynowe L	Poj szyn L
Pojazdy transportu masowego W	Poj TM W
Pojazdy transportu masowego L	Poj TM L
Podstawy wentylacji W	PodsWent W
Podstawy wentylacji SP01	PodsWent P01
Podstawy wentylacji SP02	PodsWent P02
Podstawy wentylacji P	Podswent P
Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn W	PdWibDg W
Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn \$L01	PdWibDg L01
Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn \$L02	PdWibDg L02
Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn \$L03	PdWibDg L03
Podstawy wibroakustycznej diagnostyki maszyn \$L04	PdWibDg L04
Podstawy wibroakustyki W	Podswibro W
Podstawy wibroakustyki L	Podswibro L
Podstawy wymiany ciepła W	PWymCiep W
Podstawy wymiany ciepła Ć	PWymCiep Ć
Podstawy wymiany ciepła i spalania W	PdsWCiS W
Podstawy wymiany ciepła i spalania Ć	PdsWCiS Ć
Podstawy wymiany ciepła i klimatyzacji Ć	Pwciklim Ć
Podstawy wymiany ciepła i klimatyzacji W	Pwciklim W
Podstawy wytrzymałości materiałów W	Podswm W
Podstawy wytrzymałości materiałów P	Podswm P
Podstawy wytrzymałości materiałów GP01	Podswm P01
Podstawy wytrzymałości materiałów GP02	Podswm P02

Podstawy wytrzymałości materiałów GP03	Podswm P03
Podstawy wytrzymałości materiałów GP04	Podswm P04
Podstawy wytrzymałości materiałów GP05	Podswm P05
Podstawy wytrzymałości materiałów GP06	Podswm P06
Podstawy wytrzymałości materiałów Ć	Podswm Ć
Podstawy wytrzymałości materiałów GL01	Podswm L01
Podstawy wytrzymałości materiałów GL02	Podswm L02
Podstawy wytrzymałości materiałów GL03	Podswm L03
Podstawy wytrzymałości materiałów GL04	Podswm L04
Podstawy wytrzymałości materiałów GL05	Podswm L05
Podstawy wytrzymałości materiałów GL06	Podswm L06
Podstawy wytrzymałości materiałów GL07	Podswm L07
Podstawy wytrzymałości materiałów GL08	Podswm L08
Podstawy wytrzymałości materiałów GL09	Podswm L09
Podstawy zarządzania W	Podzarz W
Podstawy zarządzania Ć	Podzarz Ć
Podstawy zarządzania P01	Podzarz P01
Podstawy zarządzania P02	Podzarz P02
Pomiary akustyczne W	PomAkust W
Pomiary akustyczne GL01	PomAkust L01
Pomiary akustyczne GL02	PomAkust L02
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego W	Pom iAHP W
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego GL01	Pom iAHP L01
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego GL02	Pom iAHP L02
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego L	Pom iAHP L
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego S	Pom iAHP S
Pomiary wibroakustyczne w inżynierii środków transportu W	PWibiŚTr W
Pomiary wibroakustyczne w inżynierii środków transportu GL01	PWibiŚTr L01
Pomiary wibroakustyczne w inżynierii środków transportu GL02	PWibiŚTr L02
Pomiary wibroakustyczne w inżynierii środków transportu GL03	PWibiŚTr L03
Pomiary wibroakustyczne w inżynierii środków transportu GL04	PWibiŚTr L04
Pomiary wibroakustyczne w transporcie W	PWibroTr W
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L01	PWibroTr L01
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L02	PWibroTr L02
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L03	PWibroTr L03
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L04	PWibroTr L04
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L05	PWibroTr L05
Pomiary wibroakustyczne w transporcie L06	PWibroTr L06
Pomiary współrzędnościowe obiektów wielkogabarytowych II L	PomobwII L
Pomiary wielkości przepływowych w inżynierii bezpieczeństwa GL01	Pom WP L01
Pomiary wielkości przepływowych w inżynierii bezpieczeństwa GL02	Pom WP L02
Pomiary wielkości przepływowych w inżynierii bezpieczeństwa GL03	Pom WP L03
Pomiary zanieczyszczeń W	PomZanie W
Pomiary zanieczyszczeń L	PomZanie L
Pomiar dydaktyczny S	PomDyd S
Pomoc przedlekarska S	PomPrzed S
Pomoc przedmedyczna GL01	Przedmed L01
Pomoc przedmedyczna GL02	Przedmed L02
Pompy ciepła W	Pomciep W
Pompy ciepła P	Pomciep P

Pompy, sprężarki i wentylatory W	Pspiwen W
Pompy, sprężarki i wentylatory Ć	Pspiwen Ć
Pompy, sprężarki i wentylatory P	Pspiwen P
Praktyka programowania W	PrakProg W
Praktyka programowania Lk	PrakProg Lk
Praktyka programowania SP01	PrakProg P01
Praktyka programowania SP02	PrakProg P02
Prawna ochrona pracy W	Prawna op W
Prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności zawodowej S	PrEkonUDZ S
Prawne i etyczne aspekty inżynierii biomedycznej W	Prawinżbio W
Prawo gospodarcze W	PrawGos W
Prawo gospodarcze Ć	PrawGos Ć
Prawo gospodarcze i handlowe W	Prgosihan W
Prawo gospodarcze i handlowe Ć	Prgosihan Ć
Prawo transportowe W	Prtransp W
Prawo w energetyce W	PrawoEner W
Prawo własności przemysłowej W	PrWłPrze W
Prezentacja wizualna produktu SP01	PrWizPr P01
Prezentacja wizualna produktu SP02	PrWizPr P02
Problemy ekologiczne motoryzacji W	Prekolmot W
Problemy ekologiczne motoryzacji SL01	Prekomot L01
Problemy ekologiczne motoryzacji SL02	Prekomot L02
Problemy społeczne i zawodowe informatyki S	Prospoinf S
Problemy trybologiczne w parach ślizgowych maszyn W	Probtryb W
Procedury i oprogramowania pomiarowe W	Proc&Opr W
Procedury i oprogramowania pomiarowe SP01	Proc&Opr P01
Procedury i oprogramowania pomiarowe SP02	Proc&Opr P02
Procedury i oprogramowania pomiarowe SL01	Proc&Opr L01
Procedury i oprogramowania pomiarowe SL02	Proc&Opr L02
Procedury i oprogramowania pomiarowe SL03	Proc&Opr L03
Procedury i oprogramowania pomiarowe SK01	Proc&Opr K01
Procedury i oprogramowania pomiarowe SK02	Proc&Opr K02
Procedury i oprogramowania pomiarowe SL01+02+03	ProcOpr L1-3
Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie SW	ProcLogP W
Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie SP01	PrcLogP SP01
Procesy logistyczne w przedsiębiorstwie SP02	PrcLogP SP02
Procesy odkształcania materiałów w aspekcie sterowania strukturą W	Procodksz W
Procesy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń \$W	ProcRZan \$W
Procesy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń \$Ć	ProcRZan \$Ć
Procesy rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń \$P	ProcRZan \$P
Procesy tribologiczne a trwałość elementów pojazdów szynowych W	Proctrib W
Procesy wytwarzania części maszyn W	Pritechwył W
Procesy wytwarzania części maszyn L	Pritechwył L
Procesy zużycia w środkach transportu W	Proc ZwŚT W
Procesy zużycia w środkach transportu L	Proc ZwŚT L
Production and operation management W	ProdManag W
Production and operation management LK01	ProdMana K01
Production and operation management LK02	ProdMana K02
Production and operation mamagement L	Praopm L
Produkcja i odnowa środków transportu masowego L	PiOśrtm L

Produkcja i zastosowanie biopaliw W	PriZastBi W
Produkcja i zastosowanie biopaliw L	PriZastBi L
Produkcja systemów informacyjnych W	Prodsysinf W
Produkcja systemów informacyjnych P	Prodsysinf P
Proekologiczne środki transportu W	ProekoŚTr W
Proekologiczne środki transportu GP01	ProekoŚT P01
Proekologiczne środki transportu GP02	ProekoŚT P02
Proekologiczne środki transportu GP03	ProekoŚT P03
Proekologiczne środki transportu GP04	ProekoŚT P04
Proekologiczne środki transportu GP05	ProekoŚT P05
Proekologiczne środki transportu GP06	ProekoŚT P06
Proekologiczne środki transportu GP07	ProekoŚT P07
Proekologiczne środki transportu GP08	ProekoŚT P08
Prognozowanie i symulacja W	Progism W
Prognozowanie i symulacja Lk	Progism Lk
Programowalne systemy sterowania maszyn W	ProgSSM W
Programowalne systemy sterowania maszyn SL01	ProgSSM L01
Programowalne systemy sterowania maszyn SL02	ProgSSM L02
Programowalne systemy sterowania maszyn SL03	ProgSSM L03
Programowalne systemy sterowania maszyn SL04	ProgSSM L04
Programowanie aplikacji mobilnych P	Progapmo P
Programowanie API systemów CAD W	ProgrAPI W
Programowanie API systemów CAD GK01	ProgrAPI K01
Programowanie API systemów CAD GK02	ProgrAPI K02
Programowanie API systemów CAD GK03	ProgrAPI K03
Programowanie API systemów CAD GK04	ProgrAPI K04
Programowanie API systemów CAD GK05	ProgrAPI K05
Programowanie API systemów CAD GP01	ProgrAPI P01
Programowanie API systemów CAD GP02	ProgrAPI P02
Programowanie API systemów CAD GP03	ProgrAPI P03
Programowanie API systemów CAD GP04	ProgrAPI P04
Programowanie API systemów CAD GP05	ProgrAPI P05
Programowanie elementów układów sterowania W	ProgEIUS W
Programowanie elementów układów sterowania SL01	ProgEIUS L01
Programowanie elementów układów sterowania SL02	ProgEIUS L02
Programowanie elementów układów sterowania SL03	ProgEIUS L03
Programowanie i optymalizacja baz danych Lk	PrioptDB Lk
Programowanie i optymalizacja baz danych P	PrioptDB P
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie W	PrSKWspm W
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP01	PrSKWspm P01
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP02	PrSKWspm P02
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP03	PrSKWspm P03
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP04	PrSKWspm P04
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP05	PrSKWspm P05
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP06	PrSKWspm P06
Programowanie maszyn pomiarowych W	ProgMPom W
Programowanie maszyn pomiarowych SL01	ProgMPom L01
Programowanie maszyn pomiarowych SL02	ProgMPom L02
Programowanie maszyn technologicznych W	Progrmasz W
Programowanie maszyn technologicznych P	Progrmasz P

Programowanie obiektowe W	Progrobi W
Programowanie obiektowe L	Progrobi L
Programowanie obiektowe Lk	Progrobi Lk
Programowanie obiektowe P	Progrobi P
Programowanie obrabiarek CNC W	ProgrCNC W
Programowanie obrabiarek CNC GK01	ProgrCNC K01
Programowanie obrabiarek CNC GK02	ProgrCNC K02
Programowanie obrabiarek CNC GK03	ProgrCNC K03
Programowanie obrabiarek CNC \$L01	ProgrCNC L01
Programowanie obrabiarek CNC \$L02	ProgrCNC L02
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie W	ProgOSNr W
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L01	ProgOSNr L01
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L02	ProgOSNr L02
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L03	ProgOSNr L03
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L04	ProgOSNr L04
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L05	ProgOSNr L05
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L06	ProgOSNr L06
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L07	ProgOSNr L07
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie \$L08	ProgOSNr L08
Programowanie obrabiarek i robotów W	Prog oir W
Programowanie obrabiarek i robotów SL01	Prog oir L01
Programowanie obrabiarek i robotów SL02	Prog oir L02
Programowanie obrabiarek i robotów SL03	Prog oir L03
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie W	Prog OSN W
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie L	Prog OSN L
Programowanie sterowników przemysłowych W	PrSteroP W
Programowanie sterowników przemysłowych GL01	PrSteroP L01
Programowanie sterowników przemysłowych GL02	PrSteroP L02
Programowanie sterowników przemysłowych GL03	PrSteroP L03
Programowanie sterowników przemysłowych GL04	PrSteroP L04
Programowanie sterowników przemysłowych GL05	PrSteroP L05
Programowanie sterowników przemysłowych GL06	PrSteroP L06
Programowanie symboliczne (Maple) P	Maple P
Programowanie symboliczne (Mathematica) P	Mathemat P
Programowanie systemów mobilnych W	Prsysmo W
Programowanie systemów mobilnych GL01	Prsysmo L01
Programowanie systemów mobilnych GL02	Prsysmo L02
Programowanie systemów mobilnych GL03	Prsysmo L03
Programowanie systemów mobilnych GL04	Prsysmo L04
Programowanie systemów mobilnych GP01	Prsysmo P01
Programowanie systemów mobilnych GP02	Prsysmo P02
Programowanie systemów mobilnych GP03	Prsysmo P03
Programowanie systemów mobilnych GP04	Prsysmo P04
Programowanie systemów wbudowanych SL01	PrSWbud L01
Programowanie systemów wbudowanych SL02	PrSWbud L02
Programowanie systemów wbudowanych SP01	PrSWbud P01
Programowanie systemów wbudowanych SP02	PrSWbud P02
Programowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych SP01	PApkUMob P01
Programowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych SP02	PApkUMob P02
Programowanie układów sterowania numerycznego W	PrograUSN W

Programowanie układów sterowania numerycznego GL01	ProgrUSN L01
Programowanie układów sterowania numerycznego GL02	ProgrUSN L02
Programowanie układów sterowania numerycznego L	PrograUSN L
Programowanie układów sterowania numerycznego Lk	PrograUSN Lk
Programowanie współrzędnościowych maszyn pomiarowych W	Prog WMP W
Programowanie współrzędnościowych maszyn pomiarowych L	Prog WMP L
Programowanie w języku C W	Prog C W
Programowanie w języku Python W	PrPython W
Programowanie w języku Python \$L01	PrPython L01
Programowanie w języku Python \$L02	PrPython L02
Programowanie w języku Python \$L03	PrPython L03
Programowanie w języku Python \$L04	PrPython L04
Programowanie w języku Python \$L05	PrPython L05
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D W	Progr3D W
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L01	Progr3D L01
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L02	Progr3D L02
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L03	Progr3D L03
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L04	Progr3D L04
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L05	Progr3D L05
Projekt dyplomowy I SP01	ProjDypl P01
Projekt dyplomowy I SP02	ProjDypl P02
Projekt dyplomowy II P	ProDypl II P
Projekt semestralny P	Projsem P
Projekt semestralny P01	Projsem P01
Projekt semestralny P02	Projsem P02
Projekt semestralny - podstawy projektowania GP01	PrSemPP P01
Projekt semestralny - podstawy projektowania GP02	PrSemPP P02
Projekt semestralny - podstawy projektowania P	Proj sem P
Projekt semestralny - projektowanie urządzeń przemysłowych P01	PrSPuprz P01
Projekt semestralny - projektowanie urządzeń przemysłowych P02	PrSPuprz P02
Projekt wymiennika ciepła P	Projwyci P
Projekt zespołowy GP01	Projzes P01
Projekt zespołowy GP02	Projzes P02
Projekt zespołowy GP03	Projzes P03
Projekt zespołowy GP04	Projzes P04
Projekt zespołowy GP05	Projzes P05
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) W	Proj3D W
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$K01	Proj3D K01
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$K02	Proj3D K02
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$K03	Proj3D K03
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$K04	Proj3D K04
Projektowanie 3D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$K05	Proj3D K05
Projektowanie akceleratorów cząstek elementarnych W	Projakcze W
Projektowanie i analiza algorytmów W	ProjAnAI W
Projektowanie i analiza algorytmów GP01	ProjAnAI P01
Projektowanie i analiza algorytmów GP02	ProjAnAI P02
Projekt z urządzeń instalacji kotłowych P	Purzinkot W
Projekt z urządzeń instalacji kotłowych P	Purzinkot P
Projektowanie akceleratorów cząstek elementarnych P	Projakcze P
Projektowanie algorytmów i procedur zapewnienia jakości W	Palipzj W

Projektowanie algorytmów i procedur zapewnienia jakości P	Palipzj P
Projektowanie barier bezpieczeństwa \$W	ProjBBezp W
Projektowanie barier bezpieczeństwa \$L01	ProjBBzp L01
Projektowanie barier bezpieczeństwa \$L02	ProjBBzp L02
Projektowanie cyfrowych systemów sterowania W	Projcyf ss W
Projektowanie cyfrowych systemów sterowania Ć	Projcyf ss Ć
Projektowanie instalacji grzewczych W	Proingrze W
Projektowanie instalacji grzewczych P	Proingrze P
Projektowanie interfejsu użytkownika W	PInterUż W
Projektowanie interfejsu użytkownika \$P01	PInterUż P01
Projektowanie interfejsu użytkownika \$P02	PInterUż P02
Projektowanie interfejsu użytkownika \$P03	PInterUż P03
Projektowanie interfejsu użytkownika \$P04	PInterUż P04
Projektowanie interfejsu użytkownika \$P05	PInterUż P05
Projektowanie interfejsu użytkownika \$K01	PInterUż K01
Projektowanie interfejsu użytkownika \$K02	PInterUż K02
Projektowanie interfejsu użytkownika \$K03	PInterUż K03
Projektowanie interfejsu użytkownika \$K04	PInterUż K04
Projektowanie interfejsu użytkownika \$K05	PInterUż K05
Projektowanie i administracja baz danych W	ProjAdBD W
Projektowanie i administracja baz danych Lk	ProjAdBD Lk
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych W	Piautptech W
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych L	Piautptech L
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P	Piautptech P
Projektowanie i badanie efektywności systemów logistycznych W	PiBefSysL W
Projektowanie i badanie efektywności systemów logistycznych SP01	PiBESysL P01
Projektowanie i badanie efektywności systemów logistycznych SP02	PiBESysL P02
Projektowanie i eksploatacja systemów chłodniczych L	PrieksschŁ L
Projektowanie i eksploatacja systemów chłodniczych P	PrieksschŁ P
Projektowanie i konstruowanie złączy, wyrobów ... W	Prikźtwik W
Projektowanie i konstruowanie złączy, wyrobów ... P	Prikźtwik P
Projektowanie procesów i oprzyrządowania technologicznego W	ProjPrOpT W
Projektowanie procesów i oprzyrządowania technologicznego Lk	ProjPrOpT Lk
Projektowanie procesów obróbki i montażu W	ProjPOM W
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK01	ProjPOM K01
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK02	ProjPOM K02
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK03	ProjPOM K03
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK04	ProjPOM K04
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK05	ProjPOM K05
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP01	ProjPOM P01
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP02	ProjPOM P02
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP03	ProjPOM P03
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP04	ProjPOM P04
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP05	ProjPOM P05
Projektowanie procesów wytwarzania w zintegrowanych systemach CAD/CAM GK01	PrCADCAM K01
Projektowanie procesów wytwarzania w zintegrowanych systemach CAD/CAM GK02	PrCADCAM K02
Projektowanie procesów wytwarzania w zintegrowanych systemach CAD/CAM GK03	PrCADCAM K03
Projektowanie procesów wytwarzania w zintegrowanych systemach CAD/CAM GK04	PrCADCAM K04
Projektowanie procesów wytwarzania w zintegrowanych systemach CAD/CAM GK05	PrCADCAM K05
Projektowanie i optymalizacja sieci logistycznych W	Prioptsl W

Projektowanie i optymalizacja sieci logistycznych P	Prioptsl P
Projektowanie i organizacja systemów produkcyjnych W	ProjOrgSP W
Projektowanie i organizacja systemów produkcyjnych Lk	ProjOrgSP Lk
Projektowanie i sterowanie robotów; zagadnienia mechatroniki W	Projister W
Projektowanie i sterowanie robotów; zagadnienia mechatroniki L	Projister L
Projektowanie kotłów na biomasę W	PrKnaBi W
Projektowanie kotłów na biomasę P	PrKnaBi P
Projektowanie maszyn i urządzeń energetycznych W	Proj miue W
Projektowanie maszyn i urządzeń energetycznych P	Proj miue P
Projektowanie maszyn i urządzeń transportowych W	Proj miut W
Projektowanie materiałów W	Projmat W
Projektowanie materiałów P	Projmat P
Projektowanie materiałów i technologii materiałowych W	ProjMiTM W
Projektowanie materiałów i technologii materiałowych P	ProjMiTM P
Projektowanie materiałów wytwarzanych technologią proszkową W	Proj matTP W
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD W	PrOptCAD W
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SK01	PrOptCAD K01
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SK02	PrOptCAD K02
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SP01	PrOptCAD P01
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SP02	PrOptCAD P02
Projektowanie pojazdów szynowych W	ProjPSzyn W
Projektowanie pojazdów szynowych P	ProjPSzyn P
Projektowanie procesowe W	Projproc W
Projektowanie procesowe P	Projproc P
Projektowanie procesów technologicznych W	PrPTech W
Projektowanie procesów technologicznych GP01	PrPTech P01
Projektowanie procesów technologicznych GP02	PrPTech P02
Projektowanie procesów technologicznych GP03	PrPTech P03
Projektowanie procesów technologicznych GP04	PrPTech P04
Projektowanie procesów technologicznych GP05	PrPTech P05
Projektowanie procesów technologicznych GP06	PrPTech P06
Projektowanie procesów technologicznych GP07	PrPTech P07
Projektowanie procesów technologicznych wytwarzania metodami niekonwencjonalnymi	Proj metN W
Projektowanie procesów technologicznych wytwarzania metodami niekonwencjonalnymi	Proj metN L
Projektowanie sieci komputerowych P	ProjSKom P
Projektowanie sieci ciepłowniczych W	Proj sciep W
Projektowanie sieci ciepłowniczych Ć	Proj sciep Ć
Projektowanie sieci ciepłowniczych P	Proj sciep P
Projektowanie spiekanych materiałów o specjalnych właściwościach W	Proj spMa W
Projektowanie systemów ekspertowych W	Projsyseks W
Projektowanie systemów ekspertowych P	Projsyseks P
Projektowanie systemów informatycznych W	ProjSInf W
Projektowanie systemów informatycznych \$K01	ProjSInf K01
Projektowanie systemów informatycznych \$K02	ProjSInf K02
Projektowanie systemów informatycznych \$K03	ProjSInf K03
Projektowanie systemów informatycznych \$K04	ProjSInf K04
Projektowanie systemów informatycznych \$K05	ProjSInf K05
Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych W	PrSiUChł W
Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych SL01	PrSiUChł L01
Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych SL02	PrSiUChł L02

Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych SL03	PrSiUChł L03
Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych SP01	PrSiUChł P01
Projektowanie systemów i urządzeń chłodniczych SP02	PrSiUChł P02
Projektowanie systemów produkcyjnych W	Projsypro W
Projektowanie systemów produkcyjnych P	Projsypro P
Projektowanie systemów produkcyjnych GP01	ProjSyPr P01
Projektowanie systemów produkcyjnych GP02	ProjSyPr P02
Projektowanie systemów produkcyjnych GP03	ProjSyPr P03
Projektowanie systemów produkcyjnych GP04	ProjSyPr P04
Projektowanie środków transportu drogowego W	PrŚrTrD W
Projektowanie środków transportu drogowego GP01	PrŚrTrD P01
Projektowanie środków transportu drogowego GP02	PrŚrTrD P02
Projektowanie technologii obróbki i zaawansowane techniki programowania CNC W	ProjCNC W
Projektowanie technologii obróbki i zaawansowane techniki programowania CNC L	ProjCNC L
Projektowanie wspomagane komputerowo W	Proj wspom W
Projektowanie wspomagane komputerowo P	Proj wspom P
Projektowanie wymienników ciepła W	Proj WymC W
Projektowanie wymienników ciepła GP01	ProjWymC P01
Projektowanie wymienników ciepła GP02	ProjWymC P02
Projektowanie wyposażenia technicznego W	Projwyt W
Projektowanie wyposażenia technicznego L	Projwyt L
Projektowanie wyposażenia technicznego P	Projwyt P
Projektowanie zautomatyzowanych procesów wytwarzania W	Projzpw W
Projektowanie zautomatyzowanych procesów wytwarzania L	Projzpw L
Projektowanie zautomatyzowanych procesów wytwarzania P	Projzpw P
Projektowanie zrównoważone GS01	ProjZrów S01
Propedeutyka CASE S	PrCASE S
Propedeutyka nauk medycznych W	Propenam W
Propedeutyka programowania W	Prop prog W
Propedeutyka pracy naukowej S	Prop pr na S
Protezy i aparaty medyczne W	Pro i AM W
Protezy i aparaty medyczne S	Pro i AM S
Prowadzenie działalności gospodarczej W	DziałGosp W
Prowadzenie działalności gospodarczej GP01	DziałGsp P01
Prowadzenie działalności gospodarczej GP02	DziałGsp P02
Prowadzenie działalności gospodarczej GP03	DziałGsp P03
Prowadzenie działalności gospodarczej GP04	DziałGsp P04
Przedmioty wybieralne W	Przedwyb W
Przemysłowe sieci teleinformatyczne W	Przsteinf W
Przemysłowe sieci teleinformatyczne L	Przsteinf L
Przemysłowe systemy informatyczne W	PSysInf W
Przemysłowe systemy informatyczne GK01	PSysInf K01
Przemysłowe systemy informatyczne GK02	PSysInf K02
Przemysłowe systemy informatyczne GK03	PSysInf K03
Przemysłowe systemy informatyczne GK04	PSysInf K04
Przemysłowe systemy informatyczne GK05	PSysInf K05
Przepływy wielofazowe W	Przewiel W
Przepływy wielofazowe Ć	Przewiel Ć
Przepływy wielofazowe L	Przewiel L
Przesyłanie energii elektrycznej W	Peneli W

Przesyłanie energii elektrycznej Ć	Peneli Ć
Przesyłanie energii elektrycznej L	Peneli L
Przetwórstwo polimerów W	Przetpolim W
Przetwórstwo polimerów L	Przetpolim L
Przystosowanie wytwórni do wymogów UE W	Przyst UE W
Przyrostowe metody wytwarzania W	Przmetwy W
Przyrostowe metody wytwarzania GK01	Przmetwy K01
Przyrostowe metody wytwarzania GK02	Przmetwy K02
Przyrostowe metody wytwarzania GK03	Przmetwy K03
Przyrostowe metody wytwarzania GK04	Przmetwy K04
Przyrostowe metody wytwarzania GK05	Przmetwy K05
Przyrostowe metody wytwarzania GP01	Przmetwy P01
Przyrostowe metody wytwarzania GP02	Przmetwy P02
Przyrostowe metody wytwarzania GP03	Przmetwy P03
Przyrostowe metody wytwarzania GP04	Przmetwy P04
Przyrostowe metody wytwarzania GP05	Przmetwy P05
Psychologia negocjacji i kierowanie zespołem S	PsyNEG S
Psychologia i socjologia pracy W	Psyisopr W
Psychologia i socjologia pracy S	Psyisopr S
Psychologia transportu W	PsyTrans W
Rachunek kosztów dla inżyniera W	RachKosz W
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P01	RachKosz P01
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P02	RachKosz P02
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P03	RachKosz P03
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P04	RachKosz P04
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P05	RachKosz P05
Rachunek kosztów dla inżyniera \$P06	RachKosz P06
Rachunek kosztów dla inżyniera Ć	RachKosz Ć
Rachunek macierzowy i tensorowy w mechanice komputerowej W	Rachmit W
Rachunek macierzowy i tensorowy w mechanice komputerowej Ć	Rachmit Ć
Rachunek prawdopodobieństwa W	RachPrawd W
Rachunek prawdopodobieństwa Ć	RachPrawd Ć
Rachunkowość i finanse firmy W	Riffirmy W
Radzenie sobie ze stresem W	Stres W
Recykling W	Recykling W
Recykling S	Recykling S
Recykling i ochrona środowiska w technologiach materiałowych W	Recwtech W
Recykling w eksploatacji samochodów W	Recwes W
Recykling materiałów i kompozytów W	RecMatiK W
Recykling materiałów i kompozytów \$L01	RecMatiK L01
Recykling materiałów i kompozytów \$L02	RecMatiK L02
Recykling materiałów i kompozytów \$L03	RecMatiK L03
Regulacja urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych L	Rurzchłikl L
Regeneracja i recykling W	RegiRec W
Regeneracja i recykling \$P01	RegiRec P01
Regeneracja i recykling \$P02	RegiRec P02
Regeneracja i recykling \$P03	RegiRec P03
Regeneracja i recykling \$P04	RegiRec P04
Regeneracja i recykling \$P05	RegiRec P05
Regeneracyjne wymienniki ciepła W	Regwymciep W

Rejestracja i obróbka dźwięku z elementami akustyki W	Rej iOD W
Rejestracja i obróbka dźwięku z elementami akustyki L	Rej iOD L
Rejestracja i obróbka dźwięku z elementami akustyki P	Rej iOD P
Rekonstrukcja i odtwarzanie wyrobów W	RekOdtW W
Rekonstrukcja i odtwarzanie wyrobów P	RekOdtW P
Rekonstrukcja obiektów medycznych W	RekOMed W
Rekonstrukcja obiektów medycznych GL01	RekOMed L01
Rekonstrukcja obiektów medycznych GL02	RekOMed L02
Rekonstrukcja obiektów medycznych GL03	RekOMed L03
Rekonstrukcja obiektów medycznych GL04	RekOMed L04
Rekonstrukcja obiektów z obrazów medycznych W	RekObMed W
Rekonstrukcja obiektów z obrazów medycznych GK01	RekObMed K01
Rekonstrukcja obiektów z obrazów medycznych GK02	RekObMed K02
Rendering i animacja W	Renianim W
Rendering i animacja L	Renianim L
Rendering i animacja w systemach CAD P	Renianim P
Rentgenowska analiza fazowa W	RenAnFaz W
Rentgenowska analiza fazowa L	RenAnFaz L
Retoryka i techniki prezentacji W	ReiTePr W
Reologia W	Reologia W
Reorganizacja produkcji-Lean Manufacturing W	Reorgprod W
Reorganizacja produkcji-Lean Manufacturing P	Reorgprod P
Retoryka i techniki prezentacji W	Retor W
Roboty i manipulatory W	RobiMan W
Roboty i manipulatory \$L01	RobiMan L01
Roboty i manipulatory \$L02	RobiMan L02
Roboty i manipulatory \$L03	RobiMan L03
Roboty i manipulatory \$L04	RobiMan L04
Roboty i manipulatory \$L05	RobiMan L05
Roboty i manipulatory \$L06	RobiMan L06
Roboty i manipulatory \$L07	RobiMan L07
Roboty i manipulatory \$L08	RobiMan L08
Roboty i manipulatory \$L09	RobiMan L09
Roboty i manipulatory przemysłowe W	RobMPrzem W
Roboty i manipulatory przemysłowe \$L01	RobMPrzem L01
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka W	RMWspFCzł W
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L01	RMWsFCzł L01
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L02	RMWsFCzł L02
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L03	RMWsFCzł L03
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L04	RMWsFCzł L04
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L05	RMWsFCzł L05
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka \$L06	RMWsFCzł L06
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka L	RiMWsF L
Roboty mobilne W	RobMob W
Roboty mobilne GL01	RobMob L01
Roboty mobilne GL02	RobMob L02
Roboty mobilne L	RobMob L
Roboty przemysłowe i maszyny technologiczne W	RobiMa W
Roboty przemysłowe i maszyny technologiczne L	RobiMa L
Roboty przemysłowe i maszyny technologiczne P	RobiMa P

Rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń w środowisku naturalnym W	Rozpzan W
Rozproszone systemy wytwarzania W	RozSystW W
Rozproszone systemy wytwarzania GK01	RozSystW K01
Rozproszone systemy wytwarzania GP01	RozSystW P01
Rozproszone źródła ciepła P	Rozpźrcp P
Rozwój i wdrażanie informacji W	RoziWdInf W
Rozwój i wdrażanie informacji Ć	RoziWdInf Ć
Rozwój i wdrażanie informacji P	RoziWdInf P
Rozwój i wdrażanie informacji S	RoziWdInf S
Rysunek prezentacyjny GP01	Rysunek P01
Rysunek prezentacyjny GP02	Rysunek P02
Rzeczoznawstwo samochodowe W	RzeczSam W
Rzeczoznawstwo samochodowe Ć	RzeczSam Ć
Samochodowe silniki spalinowe W	Samsilsp W
Seminarium doktoranckie 2 S	Semdokt2 S
Seminarium doktoranckie S	Semdokt S
Seminarium dyplomowe S	Semdypl S
Seminarium dyplomowe - autoprezentacja S	Sem-auto S
Seminarium - przegląd działalności n.-b. Instytutów W	Sem
Sensory, akulatory i obróbka sygnałów w mechatronice W	SAosMtr W
Sensory, akulatory i obróbka sygnałów w mechatronice SL01	SAosMtr L01
Sensory, akulatory i obróbka sygnałów w mechatronice SL02	SAosMtr L02
Sieci komputerowe W	Sieckom W
Sieci komputerowe GL01	Sieckom L01
Sieci komputerowe GL02	Sieckom L02
Sieci komputerowe GL03	Sieckom L03
Sieci komputerowe GL04	Sieckom L04
Sieci komputerowe II W	Sieckom II W
Sieci komputerowe II GL01	Sieckom II L01
Sieci komputerowe II GL02	Sieckom II L02
Sieci komputerowe II GL03	Sieckom II L03
Sieci komputerowe II GL04	Sieckom II L04
Sieciowe systemy informatyczne W	Siecsin W
Sieciowe systemy informatyczne L	Siecsin L
Sieci neuronowe i algorytmy genetyczne W	Sneurialge W
Sieci neuronowe i algorytmy genetyczne Lk	Sneurialge L
Silniki napędowe środków transportu W	Silśrtr W
Silniki napędowe środków transportu GL01	Silśrtr L01
Silniki napędowe środków transportu GL02	Silśrtr L02
Silniki napędowe środków transportu GL03	Silśrtr L03
Silniki napędowe środków transportu GL04	Silśrtr L04
Silniki napędowe środków transportu GL05	Silśrtr L05
Silniki napędowe środków transportu GL06	Silśrtr L06
Silniki przepływowe W	SilPrzep W
Silniki przepływowe L	SilPrzep L
Silniki spalinowe W	SilSpal W
Silniki spalinowe Ć	SilSpal Ć
Silniki spalinowe \$L01	SilSpal L01
Silniki spalinowe \$L02	SilSpal L02
Silniki spalinowe \$L03	SilSpal L03

Silniki spalinowe \$L04	SilSpal L04
Silniki spalinowe \$L05	SilSpal L05
Silniki spalinowe GL01	SilSpal SL01
Silniki spalinowe pojazdów samochodowych W	Silspalps W
Silniki spalinowe pojazdów samochodowych L	Silspalps L
Simulation and CNC technology W	CNC W
Simulation and CNC technology L01	CNC L01
Simulation and CNC technology L02	CNC L02
Simulation and CNC technology LK01	CNC K01
Simulation and CNC technology LK02	CNC K02
Simulation and CNC technology P01	CNC P01
Simulation and CNC technology P02	CNC P02
Skanowanie 3D W	Skan3D W
Skanowanie 3D \$L01	Skan3D L01
Skanowanie 3D \$L02	Skan3D L02
Skanowanie 3D \$L03	Skan3D L03
Skanowanie 3D \$L04	Skan3D L04
Skanowanie 3D \$L05	Skan3D L05
Skanowanie 3D \$L06	Skan3D L06
Socjologia W	Soc W
Socjologia P	Soc P
Socjologia S	Soc S
Socjologia i psychologia pracy Ć	SocPsychP Ć
Socjologia reklamy W	Socrekl W
Spalanie paliw W	Spalpal W
Spalanie paliw L	Spalpal L
Spalanie paliw P	Spalpal P
Spawalnictwo W	Spawaln W
Spawalnictwo L	Spawaln L
Specjalne metody odlewania W	SpeMetO W
Specjalne metody odlewania P	SpeMetO P
Specjalne metody spajania W	Spmetspaj W
Specjalne metody spajania L	Spmetspaj L
Specjalne metody spajania S	Spmetspaj S
Specjane urządzenia transportowe W	Spurztran W
Specjalne urządzenia transportowe Ć	Spurztran Ć
Specjalistyczna dokumentacja techniczna W	Spdoktech W
Specjalistyczna dokumentacja techniczna Ć	Spdoktech Ć
Specyfikacja techniczna wyrobu (GPS) W	StwGPS W
Spedycja krajowa i międzynarodowa W	SpedKraj W
Spedycja krajowa i międzynarodowa SK01	SpedKraj K01
Spedycja krajowa i międzynarodowa SK02	SpedKraj K02
Spedycja krajowa i międzynarodowa SK03	SpedKraj K03
Spedycja krajowa i międzynarodowa Ć	Spedkraj Ć
Spedycja krajowa i międzynarodowa P	Spedkraj P
Społeczeństwo informatyczne W	Społinfor W
Sprzęt komputerowy i peryferyjny W	Spkomipe W
Sprzęt komputerowy i peryferyjny L	Spkomipe L
Sprzęt szpitalny i aparatura analityczna W	Sprzęt Sz W
Sprzęt szpitalny i aparatura analityczna S	Sprzęt Sz S

Sprężone systemy CAD W	SsCAD W
Sprężone systemy CAD P	SsCAD P
Sprężone systemy CAD L	SsCAD L
Stabilność ruchu pojazdów jednośladowych W	Starupj W
Stacje obsługowo-naprawcze W	StacjeON W
Stacje obsługowo-naprawcze GL01	StacjeON L01
Standaryzacja i unifikacja w transporcie W	Stiunwtr W
Stateczność i optymalizacja konstrukcji W	Stat i opt W
Stateczność i optymalizacja konstrukcji P	Stat i opt P
Stateczność i optymalne kształtowanie konstrukcji W	Statiopt W
Stateczność i optymalne kształtowanie konstrukcji Ć	Statiopt Ć
Stateczność konstrukcji W	Statkons W
Stateczność konstrukcji Ć	Statkons Ć
Statystyczne sterowanie procesami W	Stasterpro W
Statystyczne sterowanie procesami L	Stasterpro L
Statystyczne sterowanie procesem P	Stasterpro P
Statystyka W	Stat W
Statystyka Ć	Stat Ć
Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa W	StatPraw W
Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa Ć	StatPraw Ć
Sterologia W	Stereolog W
Sterologia L	Stereolog L
Sterowanie drganiami W	SterDrg W
Sterowanie drganiami GL01	SterDrg L01
Sterowanie drganiami GL02	SterDrg L02
Sterowanie drganiami GL03	SterDrg L03
Sterowanie drganiami GL04	SterDrg L04
Sterowanie drganiami GL05	SterDrg L05
Sterowanie drganiami GL06	SterDrg L06
Sterowanie drganiami GL07	SterDrg L07
Sterowanie i automatyzacja maszyn W	SteriAuM W
Sterowanie i automatyzacja maszyn GK01	SteriAuM K01
Sterowanie i automatyzacja maszyn GK02	SteriAuM K02
Sterowanie i automatyzacja maszyn GK03	SteriAuM K03
Sterowanie i automatyzacja maszyn GK04	SteriAuM K04
Sterowanie i automatyzacja maszyn GK05	SteriAuM K05
Sterowanie i automatyka procesów cieplnych W	Stiauprci W
Sterowanie i automatyka procesów cieplnych L	Stiauprci L
Sterowanie i diagnostyka napędów spalinowych W	Stidinasp W
Sterowanie i diagnostyka napędów spalinowych L	Stidinasp L
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny W	Ster nhip W
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L	Ster nhip L
Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu L	SteriZarz L
Sterowanie maszyn i urządzeń transportowych W	StMiUtr W
Sterowanie maszyn i urządzeń transportowych SL01	StMiUtr L01
Sterowanie maszyn i urządzeń transportowych SL02	StMiUtr L02
Sterowanie maszyn i urządzeń transportowych SL03	StMiUtr L03
Sterowanie maszyn i urządzeń transportowych SL04	StMiUtr L04
Sterowanie procesami ciągłymi W	Ster pc W
Sterowanie procesami ciągłymi L	Ster pc L

Sterowanie procesami ciągłymi Lk	Ster pc Lk
Sterowanie procesami ciągłymi Ć	Ster pc Ć
Sterowanie procesami dyskretnymi W	Ster pdys W
Sterowanie procesami dyskretnymi L	Ster pdys L
Sterowanie procesami dyskretnymi Lk	Ster pdys Lk
Sterowanie procesami przemysłowymi W	Stprprzem W
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi W	Stepro p-c W
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL01	SteprP-c L01
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL02	SteprP-c L02
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL03	SteprP-c L03
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL04	SteprP-c L04
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL05	SteprP-c L05
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi GL06	SteprP-c L06
Sterowanie procesami transportu W	Sterprtran W
Sterowanie procesami transportu P	Sterprtran P
Sterowanie w systemach transportowych W	Sterwst W
Sterowanie w systemach transportowych Ć	Sterwst Ć
Sterowanie w systemach transportowych Lk	Sterwst Lk
Sterowanie w systemach transportowych P	Sterwst P
Sterowniki mikroprocesorowe W	Stermipr W
Sterowniki mikroprocesorowe P	Stermipr P
Stopy do specjalnych zastosowań W	Stdozaz W
Stopy techniczne do specjalnych zastosowań W	Stoptch W
Stopy techniczne do specjalnych zastosowań S	Stoptch S
Storytelling i prezentacja wizualna GK01	Storytel K01
Storytelling i prezentacja wizualna GK02	Storytel K02
Storytelling i prezentacja wizualna GP01	Storytel P01
Storytelling i prezentacja wizualna GP02	Storytel P02
Strategia konkurencji w transporcie W	Stratkon W
Strategia konkurencji w transporcie P	Stratkon P
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem W	StrZarz W
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem L	StrZarz L
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem P	StrZarz P
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem S	StrZarz S
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem GP01	StrZarz P01
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem GP02	StrZarz P02
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem GP03	StrZarz P03
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem GP04	StrZarz P04
Struktura i właściwości nanomateriałów W	StriWł nan W
Struktura i właściwości materiałów S	StriWł ma S
Struktura materiałów W	Strmat W
Struktura materiałów Ć	Strmat Ć
Strukturalne aspekty dekohezji matriatów W	StrAsp Dek W
Strukturalne aspekty pękania i destrukcji materiałów W	Stru Asp W
Symulacja i modelowanie komputerowe W	Simodkom W
Symulacja i modelowanie komputerowe L	Simodkom L
Symulacja i prognozowanie W	Symiprog W
Symulacja i prognozowanie GK01	Symiprog K01
Symulacja i prognozowanie GK02	Symiprog K02
Symulacja i prognozowanie GK03	Symiprog K03

Symulacja i prognozowanie GK04	Symiprog K04
Symulacja i prognozowanie GK05	Symiprog K05
Symulacja i prognozowanie GK06	Symiprog K06
Symulacja i prognozowanie GK	Symiprog K
Symulacja i prognozowanie GP01	Symiprog P01
Symulacja i prognozowanie GP02	Symiprog P02
Symulacja i prognozowanie GP03	Symiprog P03
Symulacja i prognozowanie GP04	Symiprog P04
Symulacja i prognozowanie GP05	Symiprog P05
Symulacja i prognozowanie GP06	Symiprog P06
Symulacja i prognozowanie GP	Symiprog P
Symulacja i wizualizacja W	Symiwiz W
Symulacja i wizualizacja L	Symiwiz L
Symulacja komputerowa W	Symkomp W
Symulacja komputerowa L	Symkomp L
Symulacja komputerowa systemów ciągłych i dyskretnych W	Symkscd W
Symulacja komputerowa systemów ciągłych i dyskretnych Lk	Symkscd Lk
Symulacja komputerowa układów sterowania W	Symkus W
Symulacja komputerowa układów sterowania L	Symkus L
Symulacja systemów W	Symsys W
Symulacja systemów P	Symsys P
Symulacja układów napędowych i sterujących W	Symuknap W
Symulacja układów napędowych i sterujących P	Symuknap P
Symulacja układów napędowych i sterujących (Vissim, Matlab) W	Symuknaist W
Symulacja układów napędowych i sterujących (Vissim, Matlab) L	Symuknaist L
System zarządzania bezpieczeństwem wg OHSAS-18001 S	SysZazBez S
Systemy automatyzacji prac inżynierskich w systemach CAD L	Symapi L
Systemy baz danych w technologii W	Sysbazda W
Systemy baz danych w technologii P	Sysbazda P
Systemy bezpieczeństwa W	SystBezP W
Systemy bezpieczeństwa L	SystBezP L
Systemy bezpieczeństwa pojazdów W	Sysbezp W
Systemy bezpieczeństwa pojazdów L	Sysbezp L
Systemy bezpieczeństwa pojazdów samochodowych W	SBezP W
Systemy bezpieczeństwa pojazdów samochodowych GL01	SBezP L01
Systemy bezpieczeństwa pojazdów samochodowych GL02	SBezP L02
Systemy bezpieczeństwa pojazdów samochodowych GL03	SBezP L03
Systemy bezpieczeństwa w pojazdach W	SysBezP W
Systemy bezpieczeństwa w pojazdach S	SysBezP S
Systemy CAD w transporcie (3D/2D) Lk	SysCADtr Lk
Systemy CAD W	SysCAD W
Systemy CAD L	SysCAD L
Systemy CAD Lk	SysCAD Lk
Systemy CAD w projektowaniu środków transportu GK01	CADpŚT K01
Systemy CAD w projektowaniu środków transportu GK02	CADpŚT K02
Systemy CAE W	SysCAE W
Systemy CAE Ć	SysCAE Ć
Systemy CAE Lk	SysCAE Lk
Systemy CAE P	SysCAE P
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania W	CAMwIWyt W

Systemy CAM w inżynierii wytwarzania SK01	CAMwIWyt K01
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania SK02	CAMwIWyt K02
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania SP01	CAMwIWyt P01
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania SP02	CAMwIWyt P02
Systemy CAQ w zarządzaniu jakością W	SyCAQ W
Systemy CAQ w zarządzaniu jakością P	SyCAQ P
Systemy Cax W	SysCax W
Systemy Cax L	SysCax L
Systemy czasu rzeczywistego W	Sysczrzecz W
Systemy czasu rzeczywistego Lk	Sysczrzecz L
Systemy diagnostyczne S	SysDiagS
Systemy ekspertowe i bazy wiedzy W	Sys eks W
Systemy ekspertowe i bazy wiedzy L	Sys eks L
Systemy ekspertowe w zarządzaniu transportem W	SysEwZtr W
Systemy ekspertowe w zarządzaniu transportem Lk	SysEwZtr Lk
Systemy eksploatacji, diagnostyka i utrzymanie pojazdów szynowych W	SysEDgPSz W
Systemy eksploatacji, diagnostyka i utrzymanie pojazdów szynowych SL01	SysEDgPSz L
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn W	TPMiRM W
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn L	TPMiRM L
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn P	TPMiRM P
Systemy eksploatacji i utrzymania W	SEkpUtrz W
Systemy eksploatacji i utrzymania SL01	SEkpUtrz L01
Systemy eksploatacji i utrzymania SL02	SEkpUtrz L02
Systemy elektroenergetyczne W	Syselener W
Systemy elektroenergetyczne Ć	Syselener Ć
Systemy elektroenergetyczne P	Syselener P
Systemy energetyczne W	SysEner W
Systemy energetyczne L	SysEner L
Systemy energii odnawialnej S	Senodn S
Systemy ERP SK01	SystERP K01
Systemy ERP SK02	SystERP K02
Systemy informatyczne ERP W	Sys ERP W
Systemy informatyczne ERP SK01	Sys ERP K01
Systemy informatyczne ERP SK02	Sys ERP K02
Systemy informatyczne ERP SK03	Sys ERP K03
Systemy informatyczne ERP SK04	Sys ERP K04
Systemy informatyczne ERP SP01	Sys ERP P01
Systemy informatyczne ERP SP02	Sys ERP P02
Systemy informatyczne ERP SP03	Sys ERP P03
Systemy informatyczne ERP SP04	Sys ERP P04
Systemy informatyczne ERP SL01	Sys ERP L01
Systemy informatyczne ERP SL02	Sys ERP L02
Systemy informatyczne ERP SL03	Sys ERP L03
Systemy informatyczne ERP SL04	Sys ERP L04
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie W	SystInfP W
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK01	SystInfP K01
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK02	SystInfP K02
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK03	SystInfP K03
Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją W	Sysinf ZP W
Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją Lk	Sysinf ZP Lk

Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją P	Sysinf ZP P
Systemy i urządzenia chłodnicze W	SysUrzCh W
Systemy i urządzenia chłodnicze SL01	SysUrzCh L01
Systemy i urządzenia chłodnicze SL02	SysUrzCh L02
Systemy i urządzenia chłodnicze SP01	SysUrzCh P01
Systemy i urządzenia chłodnicze SP02	SysUrzCh P02
Systemy i zastosowania inżynierskie MES W	Sys MES W
Systemy i zastosowania inżynierskie MES Lk	Sys MES Lk
Systemy informacyjne w eksploatacji W	Sys IwE W
Systemy informacyjne w eksploatacji L	Sys IwE L
Systemy informacyjne w eksploatacji Lk	Sys IwE Lk
Systemy informatyczne w medycynie W	SysInfwM W
Systemy informatyczne w medycynie Lk	SysInfwM Lk
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie W	Sysinfwp W
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie L	Sysinfwp L
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK01	Sysinfwp K01
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK02	Sysinfwp K02
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK03	Sysinfwp K03
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK04	Sysinfwp K04
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK05	Sysinfwp K05
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie GK06	Sysinfwp K06
Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie P	Sysinfwp P
Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją W	Sysinf_zp W
Systemy informatyczne w zarządzaniu produkcją P	Sysinf_zp P
Systemy informatyczne zarządzania w transporcie W	Sysinzat W
Systemy informatyczne zarządzania w transporcie L	Sysinzat L
Systemy inteligentne W	Sysint W
Systemy inteligentne P	Sysint P
Systemy i infrastruktura transportu W	SInfrastTr W
Systemy i infrastruktura transportu GL01	SInfrasT L01
Systemy i infrastruktura transportu GL02	SInfrasT L02
Systemy i infrastruktura transportu GL03	SInfrasT L03
Systemy i infrastruktura transportu GL04	SInfrasT L04
Systemy i infrastruktura transportu GL05	SInfrasT L05
Systemy i infrastruktura transportu GL06	SInfrasT L06
Systemy i infrastruktura transportu GL07	SInfrasT L07
Systemy i infrastruktura transportu GL08	SInfrasT L08
Systemy i infrastruktura transportu GL09	SInfrasT L09
Systemy i infrastruktura transportu GL10	SInfrasT L10
Systemy i infrastruktura transportu drogowego W	SiINtrdr W
Systemy i infrastruktura transportu drogowego L	SiINtrdr L
Systemy i infrastruktura transportu drogowego P	SiINtrdr P
Systemy i infrastruktura transportu szynowego W	SiINtrsz W
Systemy i infrastruktura transportu szynowego L	SiINtrsz L
Systemy i infrastruktura transportu bliskiego W	SiINtrbl W
Systemy i infrastruktura transportu bliskiego L	SiINtrbl L
Systemy jakości W	SysJak W
Systemy jakości GP01	SysJak P01
Systemy jakości GP02	SysJak P02
Systemy jakości GP03	SysJak P03

Systemy jakości GP04	SysJak P04
Systemy jakości GP05	SysJak P05
Systemy jakości produktów medycznych W	Sysjak PM W
Systemy klimatyzacyjne P	Sysklimat P
Systemy klimatyzacyjne W	Sysklimat W
Systemy klimatyzacyjne Ć	Sysklimat Ć
Systemy klimatyzacji w laboratoriach pomiarowych W	SysklIpom W
Systemy klimatyzacji w laboratoriach pomiarowych L	SysklIpom L
Systemy kompleksowego zarządzania jakością (TQM) W	SkzjakTQM W
Systemy komputerowe w mechanice SP01	SysKompM P01
Systemy komputerowe w mechanice SP02	SysKompM P02
Systemy komputerowego wspomagania W	Syskomwsp W
Systemy komputerowego wspomagania P	Syskomwsp P
Systemy komputerowego wspomagania L	Syskomwsp Lk
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszynLk	SyskoWPM Lk
Systemy komputerowej analizy konstrukcji W	Syskoanko W
Systemy komputerowej analizy konstrukcji Ć	Syskoanko Ć
Systemy komputerowej analizy konstrukcji Lk	Syskoanko Lk
Systemy komunikacyjne w mechatronice W	SysKomM W
Systemy komunikacyjne w mechatronice L	SysKomM L
Systemy logistyczne W	Syslog W
Systemy logistyczne P	Syslog P
Systemy logistyczne GP01	Syslog P01
Systemy logistyczne GP02	Syslog P02
Systemy logistyczne w przedsiębiorstwie W	Slogwprz W
Systemy logistyczne w przedsiębiorstwie P	Slogwprz P
Systemy logistyczne w transporcie W	SysLogT W
Systemy logistyczne w transporcie Ć	SysLogT Ć
Systemy maszynowe W	Sys masz W
Systemy maszynowe S	Sys masz S
Systemy mechatroniczne pojazdów samochodowych W	Smtrpojs W
Systemy mechatroniczne pojazdów samochodowych SL01	Smtrpojs L01
Systemy mechatroniczne pojazdów samochodowych SL02	Smtrpojs L02
Systemy MES, ANSYS Workbench W	ANSYS W
Systemy MES, ANSYS Workbench Lk	ANSYS Lk
Systemy mobilne i wbudowane W	Sysmbiw W
Systemy mobilne i wbudowane L	Sysmbiw L
Systemy mobilne i wbudowane GK01	Sysmbiw K01
Systemy mobilne i wbudowane GK02	Sysmbiw K02
Systemy mobilne i wbudowane GK03	Sysmbiw K03
Systemy mobilne i wbudowane GP01	Sysmbiw P01
Systemy mobilne i wbudowane GP02	Sysmbiw P02
Systemy mobilne i wbudowane GP03	Sysmbiw P03
Systemy mobilne i wbudowane GP01+P02	Sysmbiw P1+2
Systemy monitorowania w energetyce S	SysmonE S
Systemy MRP, ERP W	MRP,ERP W
Systemy MRP, ERP SK01	MRP,ERP K01
Systemy MRP, ERP SK02	MRP,ERP K02
Systemy MRP, ERP SP01	MRP, ERP P01
Systemy MRP, ERP SP02	MRP, ERP P02

Systemy nadzorowania i wizualizacji W	Sysnadiw W
Systemy nadzorowania i wizualizacji Lk	Sysnadiw Lk
Systemy nadzorowania i wizualizacji GK01	Sysnadiw K01
Systemy nadzorowania i wizualizacji GK02	Sysnadiw K02
Systemy nadzorowania i wizualizacji GK03	Sysnadiw K03
Systemy nadzorowania i wizualizacji GK04	Sysnadiw K04
Systemy operacyjne W	Sysoper W
Systemy operacyjne L	Sysoper L
Systemy oprzyrządowania technologicznego W	Soptech W
Systemy oprzyrządowania technologicznego L	Soptech L
Systemy oprzyrządowania technologicznego P	Soptech P
Systemy optymalizacji decyzji GK01	SOptymD K01
Systemy optymalizacji decyzji GK02	SOptymD K02
Systemy optymalizacji decyzji S	SOptymD S
Systemy pomiarowe i automatyki przemysłowej W	Syspomiap W
Systemy pomiarowe i automatyki przemysłowej L	Syspomiap L
Systemy składu tekstu i podstawy DTP W	SyskteDTP W
Systemy sterowania i automatyzacja maszyn W	Sysstiaut W
Systemy sterowania i automatyzacja maszyn L	Sysstiaut L
Systemy sterowania i automatyzacja maszyn Lk	Sysstiaut Lk
Systemy sterowania w maszynach mobilnych W	SysMMob W
Systemy sterowania w maszynach mobilnych Lk	SysMMob L
Systemy sterowania w maszynach mobilnych P	SysMMob Lk
Systemy sterowania w mechatronice W	Syssmtr W
Systemy sterowania w mechatronice SL01	Syssmtr L01
Systemy sterowania w mechatronice SL02	Syssmtr L02
Systemy stereowizyjne i rzeczywistość wirtualna SL01	Syst&rzw L01
Systemy stereowizyjne i rzeczywistość wirtualna SL02	Syst&rzw L02
Systemy stereowizyjne i rzeczywistość wirtualna SP01	Syst&rzw P01
Systemy stereowizyjne i rzeczywistość wirtualna SP02	Syst&rzw P02
Systemy teleinformatyczne w transporcie W	SysTeinf W
Systemy teleinformatyczne w transporcie SL01	SysTeinf L01
Systemy teleinformatyczne w transporcie SL02	SysTeinf L02
Systemy teleinformatyczne w transporcie L	SysTeinf L
Systemy transportu bliskiego i wspomagania komputerowego W	Systb W
Systemy transportu bliskiego i wspomagania komputerowego Lk	Systb Lk
Systemy transportu drogowego W	SysTrDr W
Systemy transportu drogowego Lk	SysTrDr Lk
Systemy transportu szynowego i wspomagania komputerowego W	SysTrSz W
Systemy transportu szynowego i wspomagania komputerowego L	SysTrSz L
Systemy transportu szynowego i wspomagania komputerowego Lk	SysTrSz Lk
Systemy transportu szynowego, morskiego i lotniczego W	Systrszml W
Systemy transportu szynowego, morskiego i lotniczego Lk	Systrszml Lk
Systemy wizyjne w procesach wytwarzania W	Syswiz W
Systemy wizyjne w procesach wytwarzania L	Syswiz L
Systemy wspomagania decyzji W	Symwspo W
Systemy wspomagania decyzji Lk	Symwspo Lk
Systemy wspomagania decyzji GK01	SymWspo K01
Systemy wspomagania decyzji GK02	SymWspo K02
Systemy wspomagania decyzji GK03	SymWspo K03

Systemy wspomagania decyzji GK04	SymWspo K04
Systemy wspomagania decyzji P	Symwspo P
Systemy wspomagania decyzji GP01	SymWspo P01
Systemy wspomagania decyzji GP02	SymWspo P02
Systemy wspomagania decyzji GP03	SymWspo P03
Systemy wspomagania decyzji GP04	SymWspo P04
Systemy zarządzania i telematyki transportu GK01	SZarzTTr K01
Systemy zarządzania i telematyki transportu GK02	SZarzTTr K02
Systemy zarządzania jakością W	SysZaJa W
Systemy zarządzania jakością P	SysZaJa P
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu W	Syszarzrw W
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu SK01	Syszarzrw K01
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu SK02	Syszarzrw K02
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu SP01	Syszarzrw P01
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu SP02	Syszarzrw P02
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu PLM W	Sys PLM W
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu PLM P	Sys PLM P
Systemy zarządzania środowiskiem i ekologia W	Syzarzśro W
Systemy zarządzania środowiskiem i ekologia S	Syzarzśro S
Systemy zdalnego sterowania W	Syszdas W
Systemy zdalnego sterowania SK01	Syszdas K01
Systemy zdalnego sterowania SK02	Syszdas K02
Szkolenie świadomościowe	SzkoŚwiad
Sztuczne narządy W	Sztnarz W
Sztuczne narządy L	Sztnarz L
Sztuka autoprezentacji i negocjacji W	Sztauline W
Sztuka autoprezentacji i negocjacji S	Sztauline S
Szybkie prototypowanie W	Szypr W
Szybkie prototypowanie L	Szypr L
Środki bezpieczeństwa i ochrony S	Śrbeioch S
Środki ochrony zbiorowej S	ŚrOchrZb S
Środki techniczne w logistyce SL01	ŚTechLog L01
Środki techniczne w logistyce SL02	ŚTechLog L02
Środki techniczne w logistyce magazynowej SL01	ŚTLogMag L01
Środki techniczne w logistyce magazynowej SL02	ŚTLogMag L02
Środki techniczne w logistyce magazynowej SL03	ŚTLogMag L03
Środki transportowe i przetwarzanie energii w pojazdach W	Środ TiPE W
Środki transportu bliskiego W	ŚrodTrBI W
Środki transportu bliskiego GL01	ŚrodTrBI L01
Środki transportu bliskiego GL02	ŚrodTrBI L02
Środki transportu bliskiego GL03	ŚrodTrBI L03
Środki transportu bliskiego GL04	ŚrodTrBI L04
Środki transportu bliskiego GL05	ŚrodTrBI L05
Środki transportu bliskiego GL06	ŚrodTrBI L06
Środki transportu samochodowego W	Środtrsam W
Środki transportu samochodowego L	Środtrsam L
Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego W	Śrtrszoim W
Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego L	Śrtrszoim L
Techniczna eksploatacja pojazdów W	TechEksP W
Techniczna eksploatacja pojazdów GL01	TechEksP L01

Techniczna eksploatacja pojazdów GL02	TechEksP L02
Techniczna eksploatacja samochodów W	Tekpsam W
Techniczna eksploatacja samochodów SL01	Tekpsam L01
Techniczna eksploatacja samochodów SL02	Tekpsam L02
Techniczna eksploatacja samochodów L	Tekpsam L
Techniczna eksploatacja samochodów W	Techeks W
Techniczna eksploatacja samochodów L	Techeks L
Techniczne bezpieczeństwo pracy W	Techn BP W
Techniczne bezpieczeństwo pracy L	Techn BP L
Techniczne bezpieczeństwo pracy P	Techn BP P
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka W	Tech WFC W
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka L	Tech WFC L
Techniczne zaplecze motoryzacji W	TechZpMt W
Technika cieplna w inżynierii bezpieczeństwa W	Techciep W
Technika cieplna w inżynierii bezpieczeństwa Ć	Techciep Ć
Technika cieplna w inżynierii bezpieczeństwa P	Techciep P
Technika chłodnicza w klimatyzacji W	TechChwK W
Technika chłodnicza w klimatyzacji P	TechChwK P
Technika chłodnicza w inżynierii procesowej W	TChIProc W
Technika chłodnicza w inżynierii procesowej GP01	TChIProc P01
Technika chłodnicza w inżynierii procesowej GP02	TChIProc P02
Technika mikroprocesorowa W	Technmikro W
Technika mikroprocesorowa L	Technmikro L
Techniki bezpieczeństwa i ergonomii urządzeń transportowych W	Tebeierut W
Techniki bezpieczeństwa i ergonomii urządzeń transportowych L	Tebeierut L
Techniki bezpieczeństwa urządzeń transportu bliskiego W	TBezpUtrbl W
Techniki bezpieczeństwa urządzeń transportu bliskiego S	TBezpUtrbl S
Techniki czystego spalania W	Tczsp W
Techniki czystego spalania L	Tczsp L
Techniki i technologie druku W	Tech iTD W
Techniki i technologie druku Lk	Tech iTD L
Techniki i technologie recyklingu W	Tech iTR W
Techniki i technologie recyklingu L	Tech iTR L
Techniki i technologie wytwarzania W	Techiwyt W
Techniki i technologie wytwarzania L	Techiwyt L
Techniki łączenia tworzyw sztucznych W	TechŁTSzt W
Techniki łączenia tworzyw sztucznych L	TechŁTSzt L
Techniki magazynowania W	Techmag W
Techniki magazynowania L	Techmag L
Techniki multimedialne W	Tmultimed W
Techniki multimedialne L	Tmultimed L
Techniki multimedialne w scenografii widowisk W	TMwSceWid W
Techniki multimedialne w scenografii widowisk Lk	TMwSceWid Lk
Techniki multimedialne w scenografii widowisk P	TMwSceWid P
Techniki negocjacji W	Technegoc W
Techniki niskich temperatur W	Technitem W
Techniki niskich temperatur Ć	Technitem Ć
Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych W	TechOMod W
Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych GL01	TechOMod L1
Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych GL02	TechOMod L2

Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych GL03	TechOMod L3
Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych GL04	TechOMod L4
Techniki obiektowego modelowania układów mechanicznych GL05	TechOMod L5
Techniki obrazowania medycznego W	Tech obr W
Techniki obrazowania medycznego L	Tech obr L
Techniki pomiarowe w inżynierii materiałowej W	TechPom IM W
Techniki pomiarowe w inżynierii materiałowej LK	TechPom IM K
Techniki pomiarowe w systemach produkcji środków transportu W	TecPomŚT W
Techniki pomiarowe w systemach produkcji środków transportu ŚL01	TecPomŚT L01
Techniki pomiarowe w systemach produkcji środków transportu ŚL02	TecPomŚT L02
Techniki przetwórstwa tworzyw sztucznych W	Techptsz W
Techniki przetwórstwa tworzyw sztucznych Ć	Techptsz Ć
Techniki wytwarzania W	Techwytw W
Techniki wytwarzania L	Techwytw L
Techniki wytwarzania I W	TechwytwI W
Techniki wytwarzania I L	TechwytwI L
Techniki wytwarzania materiałów W	TWytwMat W
Techniki wytwarzania materiałów L	TWytwMat L
Techniki wytwarzania i odnowy środków transportu W	Techwiośt W
Techniki wytwarzania i odnowy środków transportu L	Techwiośt L
Techniki wytwarzania środków transportu W	TechWytŚT W
Techniki wytwarzania środków transportu ŚL01	TechWyŚT L01
Techniki wytwarzania środków transportu ŚL02	TechWyŚT L02
Techniki wytwarzania środków transportu ŚL03	TechWyŚT L03
Techniki wytwarzania środków transportu ŚL04	TechWyŚT L04
Techniki zabezpieczeń antykorozyjnych W	TZAntykor W
Techniki zabezpieczeń antykorozyjnych L	TZAntykor L
Technologia budowy i montażu urządzeń W	Techbudu W
Technologia budowy i montażu urządzeń przemysłowych W	TechBudUP W
Technologia budowy i montażu urządzeń przemysłowych S	TechBudUP S
Technologia .Net i C# Lk	.Net i C# Lk
Technologia cięcia termicznego W	TechCięcia W
Technologia cięcia termicznego ŚL01	TchCięci L01
Technologia cięcia termicznego ŚL02	TchCięci L02
Technologia informacyjna W	Techninf W
Technologia informacyjna Lk	Techninf Lk
Technologia i organizacja naprawy samochodów W	Tiornapsam W
Technologia i organizacja naprawy samochodów L	Tiornapsam L
Technologia materiałów w medycynie W	Tmatwmed W
Technologia napraw W	Technap W
Technologia pojazdów samochodowych W	TechPSam W
Technologia pojazdów samochodowych GL01	TechPSam L01
Technologia pojazdów samochodowych GL02	TechPSam L02
Technologia pojazdów samochodowych GL03	TechPSam L03
Technologia pojazdów samochodowych L	Teposam L
Technologia procesów przetwórczych W	Techprocp W
Technologia recyklingu środków transportu W	TechRecŚ W
Technologia recyklingu środków transportu SP01	TechRecŚ P01
Technologia recyklingu środków transportu SP02	TechRecŚ P02
Technologia samochodów W	TechSam W

Technologia samochodów SL01	TechSam L01
Technologia samochodów SL02	TechSam L02
Technologia samochodów SL03	TechSam L03
Technologia spieków i kompozytów W	Tespikom W
Technologia spieków i kompozytów L	Tespikom L
Technologia silników spalinowych W	Tsilspal W
Technologia silników spalinowych L	Tsilspal L
Technologia środków transportu W	Tśrtrans W
Technologia środków transportu L	Tśrtrans L
Technologia usług spedycyjnych W	TechUsp W
Technologia usług spedycyjnych P	TechUsp P
Technologiczne przygotowanie produkcji w inżynierii współbieżnej W	Tpprwinwsp W
Technologiczne przygotowanie produkcji w inżynierii współbieżnej L	Tpprwinwsp L
Technologie energetyczne W	Techenerg W
Technologie energetyczne P	Techenerg P
Technologie i algorytmy sterowania W	TechiAlg W
Technologie i maszyny energetyczne W	Techimen W
Technologie i maszyny energetyczne Ć	Techimen Ć
Technologie i maszyny energetyczne L	Techimen L
Technologie i maszyny energetyczne P	Techimen P
Technologie i maszyny energetyczne II W	TechiM II W
Technologie i maszyny energetyczne II Ć	TechiM II Ć
Technologie i materiały przyjazne dla środowiska W	Techimat W
Technologie informacyjne W	Techninfor W
Technologie informacyjne Lk	Techninfo Lk
Technologie informacyjne P	Techninfor P
Technologie internetowe W	Technint W
Technologie internetowe Lk	Technint Lk
Technologie obróbki wiórowej, ściерnej i erozyjnej W	TechObr W
Technologie obróbki wiórowej, ściерnej i erozyjnej GL01	TechObr L01
Technologie obróbki wiórowej, ściерnej i erozyjnej GL02	TechObr L02
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej W	Techosiop W
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej L	Techosiop L
Technologie przetwórstwa materiałów W	Tech PM W
Technologie przetwórstwa materiałów L	Tech PM L
Technologie przetwórstwa materiałów GL01	Tech PM L01
Technologie przetwórstwa materiałów GL02	Tech PM L02
Technologie przetwarzania materiałów W	Techpm W
Technologie przetwarzania materiałów GL01	Techpm L01
Technologie przetwarzania materiałów GL02	Techpm L02
Technologie przetwarzania materiałów GL03	Techpm L03
Technologie przetwarzania materiałów GL04	Techpm L04
Technologie przetwarzania materiałów GL05	Techpm L05
Technologie przetwarzania materiałów GL06	Techpm L06
Technologie przetwarzania materiałów GL07	Techpm L07
Technologie recyklingu w przemyśle motoryzacyjnym W	TRwPmot W
Technologie szybkiego prototypowania W	TechSP W
Technologie szybkiego prototypowania GK01	TechSP K01
Technologie szybkiego prototypowania GK02	TechSP K02
Technologie transportowe i przeładunkowe w systemach logistycznych W	Tech TiP W

Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I W	Techwytw I W
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL01	Techwy.I L01
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL02	Techwy.I L02
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL03	Techwy.I L03
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL04	Techwy.I L04
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL05	Techwy.I L05
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL06	Techwy.I L06
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL07	Techwy.I L07
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL08	Techwy.I L08
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich I GL09	Techwy.I L09
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II W	Techwyt II W
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL01	TechwyII L01
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL02	TechwyII L02
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL03	TechwyII L03
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL04	TechwyII L04
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL05	TechwyII L05
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL06	TechwyII L06
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL07	TechwyII L07
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL08	TechwyII L08
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II GL09	TechwyII L09
Technologie wytwarzania materiałów W	TechWyt W
Technologie wytwarzania materiałów L	TechWyt L
Technologie wytwarzania materiałów GL01	TechWyt L01
Technologie wytwarzania materiałów GL02	TechWyt L02
Telematyka W	Telematy W
Telematyka GL01	Telematy L01
Telematyka GL02	Telematy L02
Telematyka GL03	Telematy L03
Telematyka GL04	Telematy L04
Telematyka medyczna W	TelemMed W
Telematyka medyczna Lk	TelemMed Lk
Telematyka transportu W	TeleTran W
Telematyka transportu GL01	TeleTran L01
Telematyka w pojazdach W	Telemat W
Telematyka w pojazdach L	Telemat L
Telematyka w transporcie W	TelematTr W
Telematyka w transporcie GL01	TelemaTr L01
Telematyka w transporcie GL02	TelemaTr L02
Telematyka w transporcie GL03	TelemaTr L03
Telematyka w transporcie GL04	TelemaTr L04
Telematyka w transporcie GL05	TelemaTr L05
Telematyka w transporcie GL06	TelemaTr L06
Teoretyczne podstawy procesów spajania W	TPodPspa W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych W	TInPSzyn W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL01	TInPSzyn L01
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL02	TInPSzyn L02
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL03	TInPSzyn L03
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL04	TInPSzyn L04
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL05	TInPSzyn L05
Teoria i technika eksperymentu W	Teitechek W

Teoria i technika eksperymentu L	Teitechek L
Teoria i technika eksperymentu P	Teitechek P
Teoria i technika eksperymentu GP01	TiTechEk P01
Teoria i technika eksperymentu GP02	TiTechEk P02
Teoria i technika eksperymentu GP03	TiTechEk P03
Teoria i technika eksperymentu GP04	TiTechEk P04
Teoria i technika eksperymentu GP01+2	TiTechE P1+2
Teoria i technika eksperymentu GP03+4	TiTechE P3+4
Teoria kompozycji przestrzennych W	TeoKomP W
Teoria kompozycji przestrzennych P	TeoKomP P
Teoria mechanizmów i maszyn W	TeoMechM W
Teoria mechanizmów i maszyn GL01	TeoMechM L01
Teoria mechanizmów i maszyn GL02	TeoMechM L02
Teoria mechanizmów i maszyn GL03	TeoMechM L03
Teoria mechanizmów i maszyn GL04	TeoMechM L04
Teoria mechanizmów i maszyn GL05	TeoMechM L05
Teoria mechanizmów i maszyn GL06	TeoMechM L06
Teoria mechanizmów i maszyn GP01	TeoMechM P01
Teoria mechanizmów i maszyn GP02	TeoMechM P02
Teoria mechanizmów i maszyn GP03	TeoMechM P03
Teoria mechanizmów i maszyn GP04	TeoMechM P04
Teoria mechanizmów i maszyn GP05	TeoMechM P05
Teoria ruchu i badania samochodów W	Tribsam W
Teoria ruchu pojazdów W	Teorupoj W
Teoria ruchu pojazdów L	Teorupoj L
Teoria ruchu samochodu W	Teorusam W
Teoria ruchu samochodu SL01	Teorusam L01
Teoria ruchu samochodu SL02	Teorusam L02
Teoria ruchu samochodu SL03	Teorusam L03
Teoria silników spalinowych W	Teo sil sp W
Teoria sterowania W	Tsterow W
Teoria sterowania Ć	Tsterow Ć
Teoria sterowania Lk	Tsterow Lk
Teoria sygnałów W	Tesygn W
Teoria sygnałów GL01	Tesygn L01
Teoria sygnałów GL02	Tesygn L02
Teoria sygnałów GL03	Tesygn L03
Teoria sygnałów GL04	Tesygn L04
Teoria sygnałów GL05	Tesygn L05
Teoria sygnałów GL06	Tesygn L06
Teoria układów dyskretnych W	Tukłdys W
Teoria układów dyskretnych Ć	Tukłdys Ć
Termodynamika W	Termodyn W
Termodynamika Ć	Termodyn Ć
Termodynamika L	Termodyn L
Termodynamika i wymiana ciepła W	Termiwciep W
Termodynamika i wymiana ciepła Ć	Termiwciep Ć
Termodynamika i wymiana ciepła L	Termiwciep L
Termodynamika przemian energetycznych i wymiana ciepła W	Term pe W
Termodynamika przemian energetycznych i wymiana ciepła Ć	Term pe Ć

Termodynamika techniczna W	Termtech W
Termodynamika techniczna Ć	Termtech Ć
Termodynamika techniczna GL01	Termtech L01
Termodynamika techniczna GL02	Termtech L02
Termodynamika techniczna GL03	Termtech L03
Termodynamika techniczna GL04	Termtech L04
Termodynamika techniczna GL05	Termtech L05
Termodynamika techniczna GL06	Termtech L06
Termodynamika techniczna GL07	Termtech L07
Termodynamika techniczna GL08	Termtech L08
Termodynamika techniczna GL09	Termtech L09
Termodynamika techniczna GL10	Termtech L10
Termodynamika współczesna W	TermWsp W
Termodynamika współczesna L	TermWsp L
Termodynamika w inżynierii materiałowej W	TermIM W
Termodynamika w inżynierii produkcji W	TermIP W
Termodynamika w inżynierii produkcji Ć	TermIP Ć
Termodynamika w inżynierii produkcji L	TermIP L
Termowytrzymałość elementów ciśnieniowych maszyn i urządzeń energetycznych P	Termowytrz P
Thermal power plants W	ThPop W
Thermal power plants Ć	ThPop Ć
Thermal power plants P	ThPop P
Tomografia komputerowa badania i zastosowanie W	TomKom W
Tomografia komputerowa badania i zastosowanie L	TomKom L
Towaroznawstwo W	Towarozn W
Towaroznawstwo Ć	Towarozn Ć
Transport materiałów niebezpiecznych W	TranMatN W
Transport materiałów niebezpiecznych L	TranMatN L
Transpot multimodalny W	TransMult W
Transpot multimodalny S	TransMult S
Transport pędu w układach wielofazowych W	Trpęwukwi W
Transport w logistyce W	Tr w log W
Transport w logistyce P	Tr w log P
Traumatologia W	Traumat W
Traumatologia S	Traumat S
Tribologia W	Tribolo W
Tribologia L	Tribolo L
Tribologia w pojazdach samochodowych W	Tribwposa W
Tribologi w konstrukcji i eksploatacji maszyn W	Trieksm W
Trwałość i niezawodność samochodów w eksploatacji W	Tinsam W
Trwałość i niezawodność samochodów w eksploatacji Ć	Tinsam Ć
Turbiny ciepne W	TurbiCiep W
Turbiny ciepne Ć	TurbiCiep Ć
Turbiny parowe, gazowe i wodne W	TurPGiW W
Turbiny parowe, gazowe i wodne Ć	TurPGiW Ć
Turbiny parowe, gazowe i wodne P	TurPGiW P
Turbiny wodne i wiatrowe W	TurWiW W
Turbiny wodne i wiatrowe Ć	TurWiW Ć
Turbulentna wymiana pędu i elementy dynamiki gazów W	Turbwyp W
Tworzenie ruchomych obrazów W	Tworzruob W

Tworzenie ruchomych obrazów P	Tworzruob P
Tworzenie i montaż obrazów W	Tw i mont W
Tworzenie i montaż obrazów Lk	Tw i mont Lk
Tworzywa i kompozyty ceramiczne W	Twikcer W
Tworzywa i kompozyty ceramiczne L	Twikcer L
Tworzywa i kompozyty polimerowe W	Twikpol W
Tworzywa i kompozyty polimerowe L	Twikpol L
Twórcze rozwiązywanie problemów inżynierskich W	TwRPIInż W
Twórcze rozwiązywanie problemów inżynierskich SP01	TwRPIInż P01
Twórcze rozwiązywanie problemów inżynierskich GP02	TwRPIInż P02
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych W	TwRozPrt W
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych P	Twrozprt P
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych GP01	TwRozPrt P01
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych GP02	TwRozPrt P02
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych GP03	TwRozPrt P03
Twórcze rozwiązywanie problemów technicznych GP04	TwRozPrt P04
Układ człowiek maszyna W	Ukczmasz W
Układy elektroniczne w mechatronice W	Ukleleme W
Układy elektryczne i elektroniczne w pojazdach szynowych W	UEiEwPSz W
Układy elektryczne i elektroniczne w pojazdach szynowych L	UEiEwPSz L
Układy hydrauliczne i pneumatyczne W	Ukhipn W
Układy hydrauliczne i pneumatyczne L	Ukhipn L
Układy i przepływy wielofazowe W	Ukliprzep W
Układy i systemy sterowania hydro-pneumatycznego W	UkiSster W
Układy i systemy sterowania hydro-pneumatycznego L	UkiSster L
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego W	UNSHydr W
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL01	UNSHydr L01
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL02	UNSHydr L02
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL03	UNSHydr L03
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL04	UNSHydr L04
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL05	UNSHydr L05
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL06	UNSHydr L06
Układy napędu i sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL07	UNSHydr L07
Układy pomocnicze elektrowni W	UkiPEle W
Układy pomocnicze elektrowni Ć	UkiPEle Ć
Układy wielofazowe W	Ukt_wiel W
Układy wielofazowe Ć	Ukt_wiel Ć
Układy zasilania W	UktZas W
Układy zasilania i osprzęt silników spalinowych Ć	Uziossp Ć
Układy zasilania i osprzęt silników spalinowych L	Uziossp L
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne W	Uchłklim W
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne Ć	Uchłklim Ć
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne L	Uchłklim L
Urządzenia dźwigowo-przeładunkowe P	Urząd-p P
Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne W	Urz inste W
Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne Ć	Urz inste Ć
Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne L	Urz inste L
Urządzenia i systemy ochrony środowiska W	Uisochśr W
Urządzenia i systemy ochrony środowiska Ć	Uisochśr Ć
Urządzenia i systemy ochrony środowiska L	Uisochśr L

Urządzenia i systemy ochrony środowiska P	Uisochśr P
Urządzenia ochrony powietrza L	Uochpow L
Urządzenia pomocnicze elektrowni W	Urzpelekr W
Urządzenia pomocnicze elektrowni Ć	Urzpelekr Ć
Urządzenia pomocnicze elektrowni P	Urzpelekr P
Urządzenia przeładunkowe W	Urzprzeł W
Urządzenia przemysłowe W	UrzPrzem W
Urządzenia przemysłowe SL01	UrzPrzem L01
Urządzenia przemysłowe SL02	UrzPrzem L02
Urządzenia wspomagające w samochodach W	Uwspws W
Urządzenia wspomagające w samochodach L	Uwspws L
Urządzenia wspomagające w pojazdach samochodowych W	UrzWsPS W
Urządzenia wspomagające w pojazdach samochodowych GL01	UrzWsPS L01
Urządzenia wspomagające w pojazdach samochodowych GL02	UrzWsPS L02
Ustroje nośne W	Ustnośne W
Ustroje nośne Ć	Ustnośne Ć
Utrzymanie i obsługa środków transportu W	UtiObśTr W
Utrzymanie i obsługa środków transportu L	UtiObśTr L
Utylizacja odpadów komunalnych i przemysłowych W	UtyLOKiP W
Utylizacja odpadów komunalnych i przemysłowych L	UtyLOKiP L
Walidacja procedur i systemów pomiarowych W	Wapisys W
Walidacja procedur i systemów pomiarowych SP01	Wapisys P01
Walidacja procedur i systemów pomiarowych SP02	Wapisys P02
Wentylacja W	Wentyl W
Wentylacja GP01	Wentyl P01
Wentylacja GP02	Wentyl P02
Wentylacja i klimatyzacja szpitali W	Weniklszp W
Wentylacja i klimatyzacja szpitali S	Weniklszp S
Wentylatory, pompy, sprężarki W	WenPom W
Wentylatory, pompy, sprężarki P	WenPom P
Wibroakustyka W	Wibr W
Wibroakustyka i wibroizolacja maszyn W	Wibr masz W
Wibroakustyka i wibroizolacja maszyn Ć	Wibr masz Ć
Wibroakustyka i wibroizolacja maszyn L	Wibr masz L
Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn W	Wybrdima W
Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn L	Wybrdima L
Wieloplatformowe aplikacje mobilne W	WPlatfAM W
Wieloplatformowe aplikacje mobilne GK01	WPlatfAM K01
Wieloplatformowe aplikacje mobilne GK02	WPlatfAM K02
Wieloplatformowe aplikacje mobilne GP01	WPlatfAM P01
Wieloplatformowe aplikacje mobilne GP02	WPlatfAM P02
Wieloplatformowe aplikacje mobilne GP01+GP02	WPlatAM P1+2
Wirtualizacja w systemach informatycznych W	Wirtsysin W
Wirtualizacja w systemach informatycznych Lk	Wirtsysin Lk
Wirtualne wytwarzanie W	Wirtwytw W
Wirtualne wytwarzanie Lk	Wirtwytw Lk
Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence W	Business W
Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence GK01	Business K01
Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence GK02	Business K02
Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence GP01	Business P01

Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence GP02	Business P02
Wizualizacja danych i narzędzia Business Intelligence S	Business S
Wirtualizacja systemów komputerowych GK01	WirSKomp K01
Wirtualizacja systemów komputerowych GK02	WirSKomp K02
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka W	WWiHał W
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL01	WWiHał L01
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL02	WWiHał L02
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL03	WWiHał L03
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL04	WWiHał L04
Wpływ drgań i wibracji na organizm człowieka W	WdriW W
Wprowadzenie do badań naukowych S	WBadNauk S
Wprowadzenie do druku 3D W	WprDruk3D W
Wprowadzenie do druku 3D GL01	WpDruk3D L01
Wprowadzenie do druku 3D GL02	WpDruk3D L02
Wprowadzenie do druku 3D GL03	WpDruk3D L03
Wprowadzenie do fizyki W	WprFiz W
Wprowadzenie do fizyki Ć	WprFiz Ć
Wprowadzenie do fizyki GK01	WprFiz GK01
Wprowadzenie do fizyki GK02	WprFiz GK02
Wprowadzenie do fizyki GK03	WprFiz GK03
Wprowadzenie do fizyki GK04	WprFiz GK04
Wprowadzenie do gospodarki obiegu zamkniętego W	WGospOZ W
Wprowadzenie do gospodarki obiegu zamkniętego GP01	WGospOZ P01
Wprowadzenie do gospodarki obiegu zamkniętego GP02	WGospOZ P02
Wprowadzenie do gospodarki obiegu zamkniętego GP03	WGospOZ P03
Wprowadzenie do MES W	WprMES W
Wprowadzenie do MES GP01	WprMES P01
Wprowadzenie do MES GP02	WprMES P02
Wprowadzenie do MES GP03	WprMES P03
Wprowadzenie do MES GP04	WprMES P04
Wprowadzenie do MES GP05	WprMES P05
Wprowadzenie do MES GP06	WprMES P06
Wprowadzenie do MES GP01+GP02	WprMES P01+2
Wprowadzenie do MES GP03+GP04	WprMES P03+4
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji W	WprPEKon W
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK01	WprPEKon K01
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK02	WprPEKon K02
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK03	WprPEKon K03
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK04	WprPEKon K04
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK05	WprPEKon K05
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK06	WprPEKon K06
Wprowadzenie do optymalnego projektowania elementów konstrukcji GK07	WprPEKon K07
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn W	WprŻNap W
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn GL01	WprŻNap L01
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn GL02	WprŻNap L02
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn GL03	WprŻNap L03
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn GL04	WprŻNap L04
Wprowadzenie do źródeł napędu pojazdów i maszyn GL05	WprŻNap L05
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania W	Wspomkpw W
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania L	Wspomkpw L

Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania LK	Wspomkp Lk
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GK01	Wspomkp K01
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GK02	Wspomkp K02
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GK03	Wspomkp K03
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GK04	Wspomkp K04
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania P	Wspomkp P
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GP01	Wspomkp P01
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GP02	Wspomkp P02
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GP03	Wspomkp P03
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania GP04	Wspomkp P04
Wspomagane komputerowe analizy procesów termodynamicznych W	Wspomterm W
Wspomaganie decyzji W	Wspomdec W
Wspomaganie decyzji Lk	Wspomdec Lk
Wspomaganie decyzji P	Wspomdec P
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn W	WspInfPM W
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn GP01	WspInfPM P01
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn GP02	WspInfPM P02
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn GP03	WspInfPM P03
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn GP04	WspInfPM P04
Wspomaganie informatyczne w projektowaniu maszyn GP05	WspInfPM P05
Wspomaganie komputerowe eksploatacji W	Wspomke W
Wspomaganie komputerowe eksploatacji P	Wspomke P
Wspomaganie komputerowe w logistyce Lk	Wspo KwL Lk
Współczesne języki programowania SP01	WspJProg P01
Współczesne języki programowania SP02	WspJProg P02
Współczesne materiały inżynierskie W	WspMatInż W
Współczesne materiały inżynierskie GL01	WspMInż L01
Współczesne materiały inżynierskie GL02	WspMInż L02
Współczesne materiały inżynierskie GL03	WspMInż L03
Współczesne materiały inżynierskie GL04	WspMInż L04
Współczesne materiały inżynierskie GL05	WspMInż L05
Współczesne metody inżynierskiej optymalizacji W	WsMetO W
Współczesne podzespoły napędowe robotów i manipulatorów W	Wsponaro W
Współczesne podzespoły napędowe robotów i manipulatorów P	Wsponaro P
Współczesne techniki wytwarzania W	Współ tw W
Współczesne technologie materiałowe W	Współ TM W
Współczesne technologie materiałowe L	Współ TM L
Współczesne tendencje eksploatacji obiektów technicznych II W	Współ TII W
Współczesne tendencje eksploatacji maszyn W	Współ te W
Współczesne tendencje eksploatacji maszyn P	Współ te P
Współczesne ubytkowe i przyrostowe techniki i technologie wytwarzania W	WspUtw W
Współczesne ubytkowe i przyrostowe techniki i technologie wytwarzania L	WspUtw L
Współpraca z mediami - public relations W	Wsp z med W
Współpraca z mediami - public relations P	Wsp z med P
Współrzędnościowa technika pomiarowa W	Współtepo W
Współrzędnościowa technika pomiarowa L	Współtepo L
Wstęp do informatyki Ć	Wsdoinf Ć
Wstęp do informatyki L	Wsdoinf L
Wstęp do informatyki W	Wsdoinf W
Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej W	WybEIWW W

Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej GP01	WybEIWW P01
Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej GP02	WybEIWW P02
Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej GP03	WybEIWW P03
Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej GP04	WybEIWW P04
Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej GP05	WybEIWW P05
Wybrane problemy transportu drogowego W	WProTrDr W
Wybrane problemy transportu drogowego Ć	WProTrDr Ć
Wybrane problemy transportu szybkiego W	WProTrSz W
Wybrane problemy transportu szybkiego Ć	WProTrSz Ć
Wybrane zagadnienia analiz zmęczenia W	Wyzaanzm W
Wybrane zagadnienia konstrukcji maszyn w inżynierii bezpieczeństwa W	WybZKM W
Wybrane zagadnienia konstrukcji maszyn w inżynierii bezpieczeństwa GL01	WybZKM L01
Wybrane zagadnienia konstrukcji maszyn w inżynierii bezpieczeństwa GL02	WybZKM L02
Wybrane zagadnienia napędu urządzeń transportowych W	Wyzanaut W
Wybrane zagadnienia napędu urządzeń transportowych L	Wyzanaut L
Wybrane zagadnienia projektowania urządzeń transportowych P	Wyzap UT P
Wybrane zagadnienia technologii samochodów W	WybzagS W
Wybrane zagadnienia technologii samochodów L	WybzagS L
Wybrane zagadnienia termodynamiki W	WZagTermo W
Wybrane zagadnienia termodynamiki GL01	WZagTerm L01
Wybrane zagadnienia termodynamiki GL02	WZagTerm L02
Wybrane zagadnienia termodynamiki GL03	WZagTerm L03
Wybrane zagadnienia termodynamiki GL04	WZagTerm L04
Wybrane zagadnienia termodynamiki GL05	WZagTerm L05
Wybrane zagadnienia z mechaniki stosowanej W	WZMechSt W
Wybrane zagadnienia z mechaniki stosowanej GP01	WZMechSt P01
Wybrane zagadnienia z mechaniki stosowanej GP02	WZMechSt P02
Wybrane zagadnienia z techniki cieplnej W	Wzztciem W
Wybrane zagadnienia z wytrzymałości L	Wyb ZW L
Wybrane zastosowania CAD W	Wyb Z CAD W
Wybrane zastosowania CAD GP01	WybZCAD P01
Wybrane zastosowania CAD GP02	WybZCAD P02
Wybrane zastosowania CAD GP03	WybZCAD P03
Wybrane zastosowania CAD P	Wyb Z CAD P
Wychowanie fizyczne (M) Ć	WF (M) Ć
Wychowanie fizyczne (K) Ć	WF (K) Ć
Wychowanie fizyczne basen (K+M) Ć	WF Bas (K+M)
Wychowanie fizyczne basen (K) Ć	WF Bas (K)
Wychowanie fizyczne basen (M) Ć	WF Bas (M)
Wychowanie fizyczne aer/sil (K) Ć	WF aer (K)
Wychowanie fizyczne hala (K+M) Ć	WF hala (K+M)
Wychowanie fizyczne hala (K) Ć	WF hala (K)
Wychowanie fizyczne hala (M) Ć	WF hala (M)
Wymiana ciepła W	Wymciem W
Wymiana ciepła Ć	Wymciem Ć
Wymiana ciepła SL01	WymCiep L01
Wymiana ciepła SL02	WymCiep L02
Wymiana ciepła i masy W	Wcim W
Wymiana ciepła i masy Ć	Wcim Ć
Wymiana ciepła i masy L	Wcim L

Wymiana ciepła w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej W	WymCiepT W
Wymiana ciepła w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej Ć	WymCiepT Ć
Wymiana ciepła w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej SL01	WymCiepT L01
Wymiana ciepła w technice chłodniczej i klimatyzacyjnej SL02	WymCiepT L02
Wymienniki ciepła W	WymCiep W
Wymienniki ciepła Ć	WymCiep Ć
Wymienniki ciepła L	WymCiep L
Wymienniki ciepła P	WymCiep P
Wyposażenie elektryczne środków transportu W	Wypelśrtr W
Wyposażenie elektryczne środków transportu L	Wypelśrtr L
Wyposażenie techniczne zaplecza motoryzacji W	WypTchZM W
Wyposażenie techniczne zaplecza motoryzacji L	WypTchZM L
Wytrzymałość konstrukcji W	Wytrzk Konst W
Wytrzymałość konstrukcji GP01	WytrKont P01
Wytrzymałość konstrukcji GP02	WytrKont P02
Wytrzymałość konstrukcji GP03	WytrKont P03
Wytrzymałość konstrukcji GP04	WytrKont P04
Wytrzymałość konstrukcji Ć	Wytrzk Konst Ć
Wytrzymałość materiałów W	Wytmater W
Wytrzymałość materiałów Ć	Wytmater Ć
Wytrzymałość materiałów \$L01	Wytmater L01
Wytrzymałość materiałów \$L02	Wytmater L02
Wytrzymałość materiałów \$L03	Wytmater L03
Wytrzymałość materiałów \$L04	Wytmater L04
Wytrzymałość materiałów \$L05	Wytmater L05
Wytrzymałość materiałów \$L06	Wytmater L06
Wytrzymałość materiałów \$L07	Wytmater L07
Wytrzymałość materiałów \$L08	Wytmater L08
Wytrzymałość materiałów \$L09	Wytmater L09
Wytrzymałość materiałów \$P01	Wytmater P01
Wytrzymałość materiałów \$P02	Wytmater P02
Wytrzymałość materiałów \$P03	Wytmater P03
Wytrzymałość materiałów \$P04	Wytmater P04
Wytrzymałość materiałów \$P05	Wytmater P05
Wytrzymałość materiałów \$P06	Wytmater P06
Wytrzymałość materiałów \$P07	Wytmater P07
Wytrzymałość materiałów \$P08	Wytmater P08
Wytrzymałość zmęczeniowa konstrukcji i materiałów W	Wytzmk W
Wytwarzanie i odnowa urządzeń transportowych W	Wiodutr W
Wytwarzanie i odnowa urządzeń transportowych L	Wiodutr L
Wytwarzanie proszków i włókien W	Wytwprosz W
Wytwarzanie proszków i włókien S	Wytwprosz S
Wzorcowanie części maszyn metodami współrzędnościowymi L	Wczmmw L
Wzorcowanie części maszyn metodami współrzędnościowymi W	Wczmmw W
Wzorcowanie i sprawdzanie narzędzi i systemów pomiarowych W	WiSSPom W
Wzorcowanie i sprawdzanie narzędzi i systemów pomiarowych SL01	WiSSPom L01
Wzorcowanie i sprawdzanie narzędzi i systemów pomiarowych SL02	WiSSPom L02
Wzorcowanie i sprawdzanie narzędzi i systemów pomiarowych SL03	WiSSPom L03
Wzorcowanie i sprawdzanie narzędzi i systemów pomiarowych L	Wisspom L
Wzorcowanie i walidacja systemów pomiarowych W	Wiwspom W

Zaawansowane badania symulacyjne maszyn i urządzeń W	ZBadSMU W
Zaawansowane badania symulacyjne maszyn i urządzeń GL01	ZBadSMU L01
Zaawansowane badania symulacyjne maszyn i urządzeń GL02	ZBadSMU L02
Zaawansowane bazy danych W	ZaawBD W
Zaawansowane bazy danych L	ZaawBD L
Zaawansowane konstrukcje pojazdów samochodowych W	ZKPojSam W
Zaawansowane konstrukcje pojazdów samochodowych GL01	ZKPojSam L01
Zaawansowane konstrukcje pojazdów samochodowych GL02	ZKPojSam L02
Zaawansowane konstrukcje pojazdów samochodowych GL03	ZKPojSam L03
Zaawansowane metody badania materiałów W	ZaMetBM W
Zaawansowane metody badania materiałów L	ZaMetBM L
Zaawansowane metody MES W	ZawMES W
Zaawansowane metody MES Lk	ZawMES Lk
Zaawansowane metody obróbki ubytkowej W	ZMetOUb W
Zaawansowane metody obróbki ubytkowej L	ZMetOUb L
Zaawansowane metody obróbki użytkowej W	ZaMetOU W
Zaawansowane metody obróbki użytkowej L	ZaMetOU L
Zaawansowane metody programowania W	Zaawmetp W
Zaawansowane metody programowania L	Zaawmetp L
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów W	ZMetKPoj W
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów SP01	ZMetKPoj P01
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów SP02	ZMetKPoj P02
Zaawansowane modelowanie bryłowe W	ZModBr W
Zaawansowane modelowanie bryłowe GK01	ZModBr K01
Zaawansowane modelowanie bryłowe GK02	ZModBr K02
Zaawansowane modelowanie bryłowe GK03	ZModBr K03
Zaawansowane modelowanie bryłowe GP01	ZModBr P01
Zaawansowane modelowanie bryłowe GP02	ZModBr P02
Zaawansowane modelowanie bryłowe GP03	ZModBr P03
Zaawansowane obliczenia MES W	ZObIMES W
Zaawansowane obliczenia MES SP01	ZObIMES P01
Zaawansowane obliczenia MES SP02	ZObIMES P02
Zaawansowane obliczenia techniczne W	ZaawObT W
Zaawansowane obliczenia techniczne GK01	ZaawObT K01
Zaawansowane obliczenia techniczne GK02	ZaawObT K02
Zaawansowane programowanie obrabiarek W	Zaawpro W
Zaawansowane programowanie CNC W	ZaawCNC W
Zaawansowane programowanie CNC L	ZaawCNC L
Zaawansowane programowanie CNC GL01	ZaawCNC L01
Zaawansowane programowanie CNC GL02	ZaawCNC L02
Zaawansowane programowanie CNC SK01	ZaawCNC K01
Zaawansowane programowanie CNC SK02	ZaawCNC K02
Zaawansowane programowanie obrabiarek L	Zaawpro L
Zaawansowane projektowanie środków transportu drogowego W	Zaaprśrd W
Zaawansowane projektowanie środków transportu drogowego Lk	Zaaprśrd Lk
Zaawansowane projektowanie środków transportu drogowego P	Zaaprśrd P
Zaawansowane projektowanie środków transportu szynowego W	Zaaprśrs W
Zaawansowane projektowanie środków transportu szynowego Lk	Zaaprśrs Lk
Zaawansowane projektowanie środków transportu szynowego P	Zaaprśrs P
Zaawansowane sieci komputerowe W	Zaaskom W

Zaawansowane sieci komputerowe L	Zaaskom L
Zaawansowane systemy CAD W	ZaawCAD W
Zaawansowane systemy CAD Lk	ZaawCAD Lk
Zaawansowane systemy CAD P	ZaawCAD P
Zaawansowane systemy CAM SK01	ZaawCAM K01
Zaawansowane systemy CAM SK02	ZaawCAM K02
Zaawansowane systemy CAM SP01	ZaawCAM P01
Zaawansowane systemy CAM SP02	ZaawCAM P02
Zaawansowane systemy pomiarowe W	ZaaSysPo W
Zaawansowane systemy pomiarowe L	ZaaSysPo L
Zaawansowane systemy pomiarowe 3D W	ZSysP3D W
Zaawansowane systemy pomiarowe 3D \$L01	ZSysP3D L01
Zaawansowane systemy pomiarowe 3D \$L02	ZSysP3D L02
Zaawansowane systemy pomiarowe 3D \$L03	ZSysP3D L03
Zaawansowane systemy pomiarowe 3D \$L04	ZSysP3D L04
Zaawansowane systemy pomiarów współrzędnościowych W	ZaawSPW W
Zaawansowane systemy pomiarów współrzędnościowych GL01	ZaawSPW L01
Zaawansowane systemy pomiarów współrzędnościowych GL02	ZaawSPW L02
Zaawansowane techniki programowania obiektowego W	ZaawTprO W
Zaawansowane techniki programowania obiektowego Lk	ZaawTprO Lk
Zaawansowane techniki programowania obiektowego P	ZaawTprO P
Zaawansowane techniki wytwarzania W	Zaawtchw W
Zaawansowane techniki wytwarzania L	Zaawtchw L
Zaawansowane techniki wytwarzania GL01	Zaawtchw L01
Zaawansowane techniki wytwarzania GL02	Zaawtchw L02
Zaawansowane techniki wytwarzania GL03	Zaawtchw L03
Zaawansowane techniki wytwarzania GL04	Zaawtchw L04
Zaawansowane technologie materiałowe W	Ztechmater W
Zaawansowane technologie materiałowe S	Ztechmater S
Zaawansowane technologie informacyjne W	ZTechInf W
Zaawansowane technologie informacyjne Lk	ZTechInf Lk
Zaawansowane technologie informacyjne P	ZTechInf P
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów W	ZSystNadz W
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GL01	ZSysNadz L01
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GL02	ZSysNadz L02
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GL03	ZSysNadz L03
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GL04	ZSysNadz L04
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GL05	ZSysNadz L05
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GK01	ZSysNadz K01
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GK02	ZSysNadz K02
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GK03	ZSysNadz K03
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GK04	ZSysNadz K04
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GP01	ZSysNadz P01
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GP02	ZSysNadz P02
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GP03	ZSysNadz P03
Zaawansowane technologie i systemy nadzorowania procesów GP04	ZSysNadz P04
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania W	ZTchSysW W
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GL01	ZTchSysW L01
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GL02	ZTchSysW L02
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GL03	ZTchSysW L03

Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GL04	ZTchSysW L04
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GL05	ZTchSysW L05
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GP01	ZTchSysW P01
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GP02	ZTchSysW P02
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GP03	ZTchSysW P03
Zaawansowane technologie i systemy wytwarzania GP04	ZTchSysW P04
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem W	ZaawTOS W
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GK01	ZaawTOS K01
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GK02	ZaawTOS K02
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GK03	ZaawTOS K03
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GK04	ZaawTOS K04
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GK05	ZaawTOS K05
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL01	ZaawTOS L01
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL02	ZaawTOS L02
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL03	ZaawTOS L03
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL04	ZaawTOS L04
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL05	ZaawTOS L05
Zaawansowane technologie obróbki skrawaniem GL06	ZaawTOS L06
Zaawansowane technologie wytwarzania W	ZaaTchWyt W
Zaawansowane technologie wytwarzania \$K01	ZaTchWyt K01
Zaawansowane technologie wytwarzania \$K02	ZaTchWyt K02
Zaawansowane technologie wytwarzania \$P01	ZaTchWyt P01
Zaawansowane technologie wytwarzania \$P02	ZaTchWyt P02
Zaawansowane technologie wytwarzania \$L01	ZaTchWyt L01
Zaawansowane technologie wytwarzania \$L02	ZaTchWyt L02
Zaawansowane systemy CAD W	Zaaw.CAD W
Zaawansowane systemy CAD \$K01	ZaawCAD K01
Zaawansowane systemy CAD \$K02	ZaawCAD K02
Zaawansowane systemy CAD \$P01	ZaawCAD P01
Zaawansowane systemy CAD \$P02	ZaawCAD P02
Zaawansowane systemy CAD \$P01+P02	ZawCAD P1+2
Zaawansowane systemy CAD \$L01	ZaawCAD L01
Zaawansowane systemy CAD \$L02	ZaawCAD L02
Zagadnienia formalno-instytucjonalne spedycji W	ZagSped W
Zagadnienia formalno-instytucjonalne spedycji SP01	ZagSped P01
Zagadnienia formalno-instytucjonalne spedycji SP02	ZagSped P02
Zagadnienia optymalizacyjne w programach CAD W	ZagoptCAD W
Zagadnienia tribologiczne w eksploatacji W	Ztribweks W
Zagadnienia tribologiczne w eksploatacji L	Ztribweks L
Zagospodarowanie odpadów medycznych W	ZagOdp W
Zagospodarowanie odpadów medycznych S	ZagOdp S
Zajęcia dodatkowe	ZajęciaDod
Zapasy i magazynowanie W	ZapiMag W
Zapasy i magazynowanie GP01	ZapiMag P01
Zapasy i magazynowanie GP02	ZapiMag P02
Zapewnienie jakości produkcji zautomatyzowanej W	Zjakprz W
Zapewnienie jakości produkcji zautomatyzowanej P	Zjakprz P
Zapewnienie jakości produkcji zautomatyzowanej L	Zjakprz L
Zapewnienie jakości w procesach wytwarzania W	Zapjak PW W
Zapewnienie jakości w procesach wytwarzania L	Zapjak PW L

Zaplecze techniczne systemów transportowych W	Zaptesytr W
Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy W	ZarzBezHi W
Zarządzanie bezpieczeństwem i higieną pracy L	ZarzBezHi L
Zarządzanie energią W	Zarzener W
Zarządzanie energią L	Zarzener L
Zarządzanie i bezpieczeństwo sieci komputerowych L	ZiBezSK L
Zarządzanie i bezpieczeństwo sieci komputerowych P	ZiBezSK P
Zarządzanie i marketing W	Zarzimark W
Zarządzanie i marketing S	Zarzimark S
Zarządzanie i strategia konkurencji w transporcie W	ZarzStKTr W
Zarządzanie i strategia konkurencji w transporcie Ć	ZarzStKTr Ć
Zarządzanie innowacjami W	ZalInnow W
Zarządzanie innowacjami S	ZalInnow S
Zarządzanie innowacjami i kosztami jakości W	Zinnikjak W
Zarządzanie innowacjami i kosztami jakości S	Zinnikjak S
Zarządzanie innowacjami i transfer technologii W	ZInnow W
Zarządzanie innowacjami i transfer technologii GP01	ZInnow GP01
Zarządzanie innowacjami i transfer technologii GP02	ZInnow GP02
Zarządzanie innowacjami i transfer technologii GP03	ZInnow GP03
Zarządzanie innowacjami i transfer technologii GP04	ZInnow GP04
Zarządzanie jakością W	ZarzJak W
Zarządzanie jakością P	ZarzJak P
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem W	Zarzjaibez W
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem S	Zarzjaibez S
Zarządzanie jakością i bezpieczeństwem P	Zarzjaibez P
Zarządzanie jakością i dokumentowaniem W	Zarzzakido W
Zarządzanie jakością i dokumentowaniem Ć	Zarzzakido Ć
Zarządzanie jakością i dokumentowanie P	Zarzzakido P
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej W	ZJakWarst W
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej GP01	ZJakWars P01
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej GP02	ZJakWars P02
Zarządzanie logistyką W	ZarzLog W
Zarządzanie logistyką SP01	ZarzLog P01
Zarządzanie logistyką SP02	ZarzLog P02
Zarządzanie ochroną środowiska W	Zochśrod W
Zarządzanie kosztami jakości W	Zkjak W
Zarządzanie kadrami i zasobami ludzkimi W	Zkizlud W
Zarządzanie łańcuchami dostaw W	ZarzłDos W
Zarządzanie łańcuchami dostaw GL01	ZarzłDos L01
Zarządzanie łańcuchami dostaw GL02	ZarzłDos L02
Zarządzanie łańcuchami dostaw GL03	ZarzłDos L03
Zarządzanie personelem W	Zarzpers W
Zarządzanie personelem Ć	Zarzpers Ć
Zarządzanie procesami wytwarzania W	Zprwytw W
Zarządzanie produkcją W	Zarzprod W
Zarządzanie produkcją \$P01	Zarzprod P01
Zarządzanie produkcją \$P02	Zarzprod P02
Zarządzanie produkcją \$P03	Zarzprod P03
Zarządzanie produkcją \$P04	Zarzprod P04
Zarządzanie produkcją \$P05	Zarzprod P05

Zarządzanie produkcją GK01	Zarzprod K01
Zarządzanie produkcją GK02	Zarzprod K02
Zarządzanie produkcją S	Zarzprod S
Zarządzanie produkcją i usługami W	ZarzPiUs W
Zarządzanie produkcją i usługami GP01	ZarzPiUs P01
Zarządzanie produkcją i usługami GP02	ZarzPiUs P02
Zarządzanie produkcją i usługami GP03	ZarzPiUs P03
Zarządzanie produkcją i usługami GP04	ZarzPiUs P04
Zarządzanie produkcją i usługami GP05	ZarzPiUs P05
Zarządzanie produkcją i usługami GP06	ZarzPiUs P06
Zarządzanie produkcją, usługami i personelem W	Zarpuip W
Zarządzanie projektami W	Zprojekt W
Zarządzanie projektami P	Zprojekt P
Zarządzanie projektami informatycznymi W	ZprojInf W
Zarządzanie projektami informatycznymi SK01	ZprojInf K01
Zarządzanie projektami informatycznymi SK02	ZprojInf K02
Zarządzanie projektami informatycznymi SK03	ZprojInf K03
Zarządzanie projektami informatycznymi SK04	ZprojInf K04
Zarządzanie projektami informatycznymi SP01	ZprojInf P01
Zarządzanie projektami informatycznymi SP02	ZprojInf P02
Zarządzanie projektami informatycznymi SP03	ZprojInf P03
Zarządzanie projektami informatycznymi SP04	ZprojInf P04
Zarządzanie projektami informatycznymi SP01+P02	ZPrInf P1+2
Zarządzanie projektami informatycznymi SL01	ZprojInf L01
Zarządzanie projektami informatycznymi SL02	ZprojInf L02
Zarządzanie projektami informatycznymi SL03	ZprojInf L03
Zarządzanie projektami informatycznymi SL04	ZprojInf L04
Zarządzanie rozwojem wyrobu W	ZRozWyr W
Zarządzanie rozwojem wyrobu GK01	ZRozWyr K01
Zarządzanie rozwojem wyrobu GK02	ZRozWyr K02
Zarządzanie rozwojem wyrobu GK03	ZRozWyr K03
Zarządzanie rozwojem wyrobu GK04	ZRozWyr K04
Zarządzanie strategiczne W	Zarzstrat W
Zarządzanie strategiczne P	Zarzstrat P
Zarządzanie systemami energii W	ZarzSysE W
Zarządzanie systemami energii L	ZarzSysE L
Zarządzanie systemem eksploatacji W	Zarzsysek W
Zarządzanie systemem eksploatacji P	Zarzsysek P
Zarządzanie technologiami w przedsiębiorstwie w aspekcie technologii spaw. W	Zarzespa W
Zarządzanie transportem drogowym W	ZarzTDrog W
Zarządzanie transportem drogowym GP01	ZarzTDrg P01
Zarządzanie transportem samochodowym W	Zartrsam W
Zarządzanie zasobami (MRP, ERP) W	Zarzzas W
Zarządzanie zasobami (MRP, ERP) L	Zarzzas L
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa W	ZarzZasP W
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa SK01	ZarzZasP K01
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa GP01	ZarzZasP P01
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa GP02	ZarzZasP P02
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa GP03	ZarzZasP P03
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa GP04	ZarzZasP P04

Zastosowanie emisji akustycznej w badaniach materiałów W	Zasemak W
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej w medycynie W	ZasInżRek W
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej w medycynie P	ZasInżRek P
Zastosowanie inżynierskie MES W	ZInżMES W
Zastosowanie inżynierskie MES \$L01	ZInżMES L01
Zastosowanie inżynierskie MES \$L02	ZInżMES L02
Zastosowanie inżynierskie MES \$L03	ZInżMES L03
Zastosowanie inżynierskie MES \$L04	ZInżMES L04
Zastosowanie inżynierskie MES \$L05	ZInżMES L05
Zastosowanie inżynierskie MES \$P01	ZInżMES P01
Zastosowanie inżynierskie MES \$P02	ZInżMES P02
Zastosowanie inżynierskie MES \$P03	ZInżMES P03
Zastosowanie inżynierskie MES w inżynierii bezpieczeństwa W	MESwIBzp W
Zastosowanie inżynierskie MES w inżynierii bezpieczeństwa \$L01	MESwIBzp L01
Zastosowanie inżynierskie MES w inżynierii bezpieczeństwa \$L02	MESwIBzp L02
Zastosowania systemu MES dla inżynierii medycznej W	MES Med W
Zastosowania systemu MES dla inżynierii medycznej GP01	MES Med P01
Zastosowania systemu MES dla inżynierii medycznej GP02	MES Med P02
Zastosowanie MES w systemach i urządzeniach transportowych P	ZastosMES P
Zastosowanie metod stochastycznych w analizie ryzyka W	ZastStoch W
Zastosowanie przyrostowych metod wytwarzania W	ZastPMWyt W
Zastosowanie przyrostowych metod wytwarzania GL01	ZasPMWyt L01
Zastosowanie przyrostowych metod wytwarzania GL02	ZasPMWyt L02
Zastosowanie przyrostowych metod wytwarzania GL03	ZasPMWyt L03
Zautomatyzowane systemy pomiarowe w produkcji W	ZautSPwP W
Zautomatyzowane systemy pomiarowe w produkcji L	ZautSPwP L
Zautomatyzowane systemy wytwarzania W	ZauSysW W
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL01	ZauSysW L01
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL02	ZauSysW L02
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL03	ZauSysW L03
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL04	ZauSysW L04
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL05	ZauSysW L05
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL06	ZauSysW L06
Zdrowie i bezpieczeństwo W	Zdr i Bezp W
Zintegrowane komputerowo techniki wytwarzania W	Zktwył W
Zintegrowane komputerowo techniki wytwarzania L	Zktwył L
Zintegrowane komputerowo techniki wytwarzania P	Zktwył P
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie W	ZintSInf W
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie Lk	ZintSInf Lk
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie K01	ZintSInf K01
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie K02	ZintSInf K02
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie K03	ZintSInf K03
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie K04	ZintSInf K04
Zintegrowane systemy zarządzania W	Zinsyszarz W
Zintegrowane systemy zarządzania Ć	Zinsyszarz Ć
Zjawiska strukturalne w materiałach W	Zjastru W
Zjawiska strukturalne w materiałach Ć	Zjastru Ć
Zjawiska strukturalne w materiałach L	Zjastru L
Zniszczenie, mechanika pękania i wytrzymałość zmęczeniowa W	ZnPęWzm W
Zmęczenie materiałów i konstrukcji W	ZmMatKons W

Zmęczenie materiałów i konstrukcji SP01	ZmMatKon P01
Zrównoważony transport w logistyce miejskiej W	ZTransLM W
Zrównoważony transport w logistyce miejskiej GL01	ZTransLM L01
Zrównoważony transport w logistyce miejskiej GL02	ZTransLM L02
Zrównoważony transport w logistyce miejskiej GL03	ZTransLM L03
Źródła napędu samochodów W	ŹrodNap W
Źródła napędu samochodów Ć	ŹrodNap Ć
Źródła napędu samochodów L	ŹrodNap L
Źródła i systemy konwersji energii W	ŹriSKonE W
Źródła i systemy konwersji energii Ć	ŹriSKonE Ć
Acoustics, structural acoustics and control of vibrations W	Ac&CntV W
Acoustics, structural acoustics and control of vibrations Ć+Lk	Ac&CntV Ć+Lk
Advanced mathematics for engineers W	AdMatEng W
Advanced mathematics for engineers Ć	AdMatEng Ć
Advanced mechanics of structures with constitutive modeling W	AdvMCsM W
Advanced mechanics of structures with constitutive modeling Ć+Lk	AdvMCsM Ć+Lk
Advanced, micro and nano technologies W	AMicroNan W
Advanced, micro and nano technologies L	AMicroNan L
Advanced, micro and nano technologies P	AMicroNan P
Advanced non-conventional and additive manufacturing processes W	ANon-Con W
Advanced non-conventional and additive manufacturing processes L	ANon-Con L
Advanced non-conventional and additive manufacturing processes P	ANon-Con P
Application of Internet Technologies in Manufacturing Control	ProjMan
Automotive structures W	AutoStruc W
CAD systems	CAD W
CFD Erasmus W	CFD W
CNC machine tool programming with CAD/CAM system	CNCsystem
Combustion engines W	CombEn W
Combustion engines L01	CombEn L01
Combustion engines L02	CombEn L02
Combustion engines Ć	CombEn Ć
Computer aided design Lk	ComAidDe Lk
Computer aided design of structures Lk	CADofstr W
Computer aided design of structures W	CADofstr Lk
Computer aided machining of structures Lk	CAM W
Computer aided machining of structures W	CAM Lk
Computer Aided Manufacturing W	CompAided W
Computer Aided Manufacturing L01	CompAided L1
Computer Aided Manufacturing K01	CompAided K1
Computer programming and computer programs for mechanics W	Cprog W
Computer programming and computer programs for mechanics Lk	Cprog Lk
Diploma seminar S	Seminar S
Ecology and environment management W	Eco&EMan
Electrical energy conversion and distribution W	EIEnConDis W
Electrical energy conversion and distribution L	EIEnConDis L
Energy modelling in mechanics W	EnMod W
Engineering databases in mechanics W	EnDBMc W
Engineering thermodynamics W	EnTherm W
Engineering thermodynamics L01	EnTherm L01
Engineering thermodynamics L02	EnTherm L02

Engineering thermodynamics Ć	EnTherm Ć
Enviromental protection W	EnvProt W
Ethics for engineers W	EtfEng W
Experimental methods in mechanics W	ExpMeth W
FEM II and CFD in fluid mechanics W	FEM & CFD W
FEM II and CFD in fluid mechanics Lk	FEM & CFD Lk
Fluid mechanics Ć	FldMech Ć
Fluid mechanics L01	FldMech L1
Fluid mechanics L02	FldMech L2
Fluid mechanics W	FldMech W
Foreign language Ć	F lang Ć
Fundamentals of electro physical and chemical machining W	FElectroP W
Fundamentals of electro physical and chemical machining L	FElectroP L
Fundamentals of electro physical and chemical machining P	FElectroP P
Fundamentals of robotics W	FundRobo W
Fundamentals of robotics L01	FundRobo L01
Fundamentals of robotics L02	FundRobo L02
Fundamentals of robotics L03	FundRobo L03
Fundamentals of robotics L04	FundRobo L04
Fundamentals of robotics L05	FundRobo L05
Fundamentals of robotics L06	FundRobo L06
Fundamentals of robotics P01	FundRobo P01
Fundamentals of robotics P02	FundRobo P02
Fundamentals of robotics P03	FundRobo P03
Fundamentals of robotics P04	FundRobo P04
Fundamentals of robotics P05	FundRobo P05
Fundamentals of robotics L	FundofR L
Fundamentals of robotics P	FundofR P
General Mechanics W	GenMech W
General Mechanics Ć	GenMech Ć
Heat and mass transfer W	HeatTrans W
Heat and mass transfer Ć	HeatTrans Ć
Heat engines W	HeatEng W
Heat engines Ć	HeatEng Ć
Heat engines L01	HeatEng L01
Heat engines L02	HeatEng L02
Heat exchangers W	HeatExch W
Heat exchangers P	HeatExch P
Heat exchangers L	HeatExch L
Heat transfer W	HeatTr W
Heat transfer Ć	HeatTr Ć
Heating ventilating and air conditioning W	HVenAirCo W
Heating ventilating and air conditioning P	HVenAirCo P
High performance heat end mass exchangers	HPh&Mtr
Hydraulic and Pneumatic Drive and Control W	H&PD&C W
Hydraulic and Pneumatic Drive and Control L01	H&PD&C L01
Hydraulic and Pneumatic Drive and Control L02	H&PD&C L02
Hydraulic and Pneumatic Drive and Control Lk	H&PD&C Lk
Identification and simulation of dynamical systems W	Iden&Sim W
Identification and simulation of dynamical systems Lk	Iden&Sim Lk

Introduction to automatics W	IntrAut W
Introduction to automatics Ć	IntrAut Ć
Introduction to automatics L	IntrAut L
Introduction to automatics L01	IntrAut L01
Introduction to automatics L02	IntrAut L02
Introduction to automatics P01	IntrAut P01
Introduction to automatics P02	IntrAut P02
Introduction to engineering application of the Finite Element Method L01	IntrFEM L01
Introduction to engineering application of the Finite Element Method L02	IntrFEM L02
Introduction to engineering application of the Finite Element Method Lk01	IntrFEM K01
Introduction to engineering application of the Finite Element Method Lk02	IntrFEM K02
Introduction to engineering application of the Finite Element Method W	IntrFEM W
Introduction to robotics W	IntrRob W
Introduction to robotics L	IntrRob L
Introduction to robotics L01	IntrRob L01
Introduction to robotics L02	IntrRob L02
Introduction to robotics P	IntrRob P
Introduction to robotics P01	IntrRob P01
Introduction to robotics P02	IntrRob P02
In-process metrology W	In-pMet W
In-process metrology L	In-pMet L
In-process metrology P	In-pMet P
Software (IT) systems for enterprises W	ITsyst W
Software (IT) systems for enterprises Lk	ITsyst Lk
Software (IT) systems for enterprises L	ITsyst L
Machine Design W	Machdsg W
Machine Design Ć	Machdsg Ć
Machine Design P01	MachDsg P01
Machine Design P02	MachDsg P02
Machine Design P	Machdsg P
Machine Design L	Machdsg L
Machine Design L01	MachDsg L01
Machine Design L02	MachDsg L02
Machining W	Machin W
Machining L01	Machin L01
Machining L02	Machin L02
Machining Lk	Machin Lk
Manufacturing process planning and organization W	Manuf W
Mathematics I Ć	Mathem I Ć
Mathematics I W	Mathem I W
Mechanics of composite materials W	MechofC W
Micro and Nano manufacturing processes W	Micro&Nano
Modeling of materials in extremal temperatures and rheology W	MofMExT W
Modeling of materials in extremal temperatures and rheology Ć+Lk	MofMExT Ć+Lk
Monitoring and control of distributed energy sources W	MConDistr W
Monitoring and control of distributed energy sources L	MConDistr L
Nanotechnologie w tribologii W	NanTri W
Nanotechnologie w tribologii \$L01	NanTri L01
Nanotechnologie w tribologii \$L02	NanTri L02
Nanotechnologie w tribologii \$L03	NanTri L03

Nanotechnologie w tribologii \$L04	NanTri L04
Nanotechnologie w tribologii \$L05	NanTri L05
Nanotechnology W	Nanotec W
Non-conventional and additive manufacturin processes W	Non-con W
Non-conventional and additive manufacturin processes L01	Non-con L01
Non-conventional and additive manufacturin processes L02	Non-con L02
Numerical methods I Lk	NumM Lk
Numerical methods P	NumMeth P
Numerical methods W	NumMeth W
Operations Management and ERP Systems W	ERPSyst W
Operations Management and ERP Systems L	ERPSyst L
Operations Management and ERP Systems P	ERPSyst P
Physical education Ć	PhysEdu Ć
Power and combined heat and power plants W	Pow&Com W
Power and combined heat and power plants L	Pow&Com L
Power turbines	PowTur
Production engineering L	ProdEng L
Production engineering W	ProdEng W
Programming methods for engineers Lk	ProgrMeth Lk
Project management	ProjMana
Refrigeration and AC Plants W	AC Plants W
Refrigeration and AC Plants Ć	AC Plants Ć
Object-oriented programming, Java	Java
Quantuum mechanics and fundamentalsof accelerator design W	QuanMec W
Quantuum mechanics and fundamentalsof accelerator design Ć+Lk	QuanMec Ć+Lk
Statistics W	Mach Des
Strength of materials II	StrofMat II
Strength of materials Ć	StrofMat Ć
Strength of materials L	StrofMat L
Strength of materials P	StrofMat P
Strength of materials W	StrofMat W
Technical drawing and AutoCad W	AutoCad W
Technical drawing and AutoCad L	AutoCad L
Technical drawing and AutoCad Lk	AutoCad Lk
Technical drawing and AutoCad P	AutoCad P
Testing of materials properties W	TofMatPr W
Testing of materials properties Ć	TofMatPr Ć
Testing of materials properties Lk	TofMatPr Lk
Thermal power engineering	ThPowEng
Theory of plasticity W	Plasticity W
Theory of plasticity Ć	Plasticity Ć
Vibrations and waves L	Vib&Wav L
Vibrations and waves Lk	Vib&Wav Lk
Vibrations and waves W	Vib&Wav W
Virtual manufacturing of vehicles Lk	VirtManuf Lk
Virtual Prototyping of Vehicles Lk	VirtProtV Lk
Virtual Prototyping of Vehicles GK01	VirtProt K01
Virtual Prototyping of Vehicles GK02	VirtProt K02
Teoria i technika eksperymentu+Akwizycja i analiza danych doświadczalnych W	Teor+Akwiz W