

<b>przedmiot</b>	<b>skrót</b>
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych W	AdmBSKom W
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL01	AdmBSKom L01
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL02	AdmBSKom L02
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL03	AdmBSKom L03
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL04	AdmBSKom L04
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL05	AdmBSKom L05
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych GL06	AdmBSKom L06
Administracja i bezpieczeństwo systemów komputerowych L	Admibesyko L
Advanced mechanics of structures with constitutive modeling W	AdvMCsM W
Advanced mechanics of structures with constitutive modeling Ć+Lk	AdvMCsM Ć+Lk
Advanced mechanics of structures with constitutive modeling Lk	AdvMCsM Lk
Aerodynamika środków transportu W	AerodŚT W
Aerodynamika środków transportu GL01	AerodŚT L01
Aerodynamika środków transportu GL02	AerodŚT L02
Aerodynamika w inżynierii bezpieczeństwa W	Aero IB W
Aerodynamika w inżynierii bezpieczeństwa Ć	Aero IB Ć
Aeromechanika i elementy mechaniki płynów W	AerMechPł W
Aeromechanika i elementy mechaniki płynów L	AerMechPł L
Aeromechanika pojazdu W	Aeropoj W
Aeromechanika pojazdu L	Aeropoj L
Algebra liniowa i geometria analityczna W	Algeliga W
Algebra liniowa i geometria analityczna Ć	Algeliga Ć
Algorytmy i struktury danych W	AiSDan W
Algorytmy i struktury danych LK01	AiSDan K01
Algorytmy i struktury danych LK02	AiSDan K02
Algorytmy i struktury danych LK03	AiSDan K03
Algorytmy i struktury danych LK04	AiSDan K04
Algorytmy i struktury danych LK05	AiSDan K05
Algorytmy i struktury danych LK06	AiSDan K06
Algorytmy, struktury danych i techniki programowania W	Asd W
Algorytmy, struktury danych i techniki programowania Lk	Asd Lk
Alternatywne źródła energii W	AltŹrEn 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 i opracowanie danych eksperymentalnych W	Ana i opr W
Analiza i projektowanie struktur kompozytowych W	AnStrKomp W
Analiza i projektowanie struktur kompozytowych SP01	AnStKomp P01
Analiza i projektowanie struktur kompozytowych SP02	AnStKomp P02
Analiza konstrukcji za pomocą MES W	AnakoMES W
Analiza konstrukcji za pomocą MES Lk	AnakoMES Lk
Analiza konstrukcji za pomocą MES GK01	AnakoMES K01
Analiza konstrukcji za pomocą MES GK02	AnakoMES K02
Analiza matematyczna W	AnaMat W
Analiza matematyczna Ć	AnaMat Ć
Analiza obrazów cyfrowych II W	AObrCyf2 W
Analiza obrazów cyfrowych II GP01	AObrCyf2 P01
Analiza obrazów cyfrowych II GP02	AObrCyf2 P02
Analiza obrazów cyfrowych II GP03	AObrCyf2 P03

Analiza obrazów cyfrowych II GK01	AObrCyf2 K01
Analiza obrazów cyfrowych II GK02	AObrCyf2 K02
Analiza obrazów 3D w medycynie Lk	Analiz 3D Lk
Analiza obrazów 3D w medycynie SL01	Anliz 3D L01
Analiza obrazów 3D w medycynie SL02	Anliz 3D L02
Analiza obrazów 3D w medycynie SL03	Anliz 3D L03
Analiza obrazów 3D w medycynie SP01	Anliz 3D P01
Analiza obrazów 3D w medycynie SP02	Anliz 3D P02
Analiza sygnałów W	AnalSyg W
Analiza statystyczna wyników badań naukowych L	Anastatwb L
Anatomia W	Anatom W
Anatomia Ć	Anatom Ć
Anatomia i fizjologia W	Ana i fiz W
Anatomia kliniczna W	Anatkl W
Anatomia kliniczna S	Anatkl S
Aparatura kontrolno-pomiarowa W	ApKon-P W
Aparatura kontrolno-pomiarowa P	ApKon-P P
Aparatura medyczna W	Ap Med W
Aparatura medyczna Ć	Ap Med Ć
Antropometria W	Antropo W
Audyt energetyczny budunku W	AuEneBu W
Audyt energetyczny budunku P	AuEneBu P
Automatyka W	Automat W
Automatyka L	Automat L
Automatyka chłodnicza i klimatyzacyjna W	Autochik W
Automatyka chłodnicza i klimatyzacyjna SL01	Autochik L01
Automatyka chłodnicza i klimatyzacyjna SL02	Autochik L02
Automatyka ciepła i chłodnicza \$W	AutomCCh W
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L01	AutomCCh L01
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L02	AutomCCh L02
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L03	AutomCCh L03
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L04	AutomCCh L04
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L05	AutomCCh L05
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L06	AutomCCh L06
Automatyka ciepła i chłodnicza \$L07	AutomCCh L07
Automatyka i sterowanie w bionżynierii W	ASBioinż W
Automatyka i sterowanie w bionżynierii L01	ASBioinż L01
Automatyka i sterowanie w bionżynierii L02	ASBioinż L02
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych W	Ausychłikl W
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych L	Ausychłikl L
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych GL01	ASChKlim L01
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych GL02	ASChKlim L02
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych GL03	ASChKlim L03
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych GL04	ASChKlim L04
Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych GL05	ASChKlim L05
Automatyka systemów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych W	Ausykliwe W
Automatyka systemów klimatyzacyjnych i wentylacyjnych L	Ausykliwe L
Automatyzacja i robotyzacja w przemyśle W	AutRobPrz W
Automatyzacja i robotyzacja w przemyśle GL01	AutRobPr L01
Automatyzacja i robotyzacja w przemyśle GL02	AutRobPr L02
Automatyzacja maszyn i urządzeń transportu bliskiego W	AutoMiUTB W
Automatyzacja maszyn i urządzeń transportu bliskiego Lk	AutoMiUTB Lk

Automatyzacja maszyn i urządzeń transportu bliskiego L	AutoMiUTB L
Automatyzacja w systemach CAD W	AuS CAD W
Automatyzacja w systemach CAD GK01	AuS CAD K01
Automatyzacja w systemach CAD GK02	AuS CAD K02
Autoprezentacja W	Autoprez W
Autoprezentacja S	Autoprez S
Badania doświadczalne w biomechanice W	BaDoWBI W
Badania doświadczalne w biomechanice L	BaDoWBI L
Badania doświadczalne wspomagane komputerowo W	BdDWsKom W
Badania doświadczalne wspomagane komputerowo SL01	BdDWsKom L01
Badania doświadczalne wspomagane komputerowo SL02	BdDWsKom L02
Badania doświadczalne wspomagane komputerowo SL03	BdDWsKom L03
Badania operacyjne W	Badoper W
Badania operacyjne Ć	Badoper Ć
Badania eksploatacyjne W	BadEks W
Badania eksploatacyjne L	BadEks L
Badania samochodów W	BadSam W
Badania samochodów SL01	BadSam L01
Badania samochodów SL02	BadSam L02
Badania silników spalinowych W	BadSilSp W
Badania silników spalinowych L	BadSilSp L
Badania własności materiałów W	Bad wm W
Badania własności materiałów Ć	Bad wm Ć
Badania własności materiałów L	Bad wm L
Badania trwałości i niezawodności maszyn W	BadTrMasz W
Badania trwałości i niezawodności maszyn Ć	BadTrMasz Ć
Badanie i wzorcowanie systemów pomiarowych i ocena dokładności pomiarów W	BiWSysP W
Badanie i wzorcowanie systemów pomiarowych i ocena dokładności pomiarów L	BiWSysP L
Bazy danych W	BazyDan W
Bazy danych GK01	BazyDan K01
Bazy danych GK02	BazyDan K02
Bazy danych GK03	BazyDan K03
Bazy danych GK04	BazyDan K04
Bazy danych GK05	BazyDan K05
Bazy danych II GK01	BazDan2 K01
Bazy danych II GK02	BazDan2 K02
Bazy danych II GK03	BazDan2 K03
Bazy danych II GP01	BazDan2 P01
Bazy danych II GP02	BazDan2 P02
Bazy danych II GP03	BazDan2 P03
Bazy danych II GP01+GP02	BazDan2 P1+2
Bazy danych i analizy big data - zajęcia dodatkowe	BazDanBD zd
Bazy danych i analizy big data \$W	BazDanBD W
Bazy danych i analizy big data \$L01	BazDanBD L01
Bazy danych i analizy big data \$L02	BazDanBD L02
Bazy danych i analizy big data \$L03	BazDanBD L03
Bazy danych i analizy big data \$L04	BazDanBD L04
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej W	BezpApar W
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej Ć	BezpApar Ć
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej L	BezpApar L
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej GL01	BezpApar L01
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej GL02	BezpApar L02

Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej GL03	BezpApar L03
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej P	BezpApar P
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej GP01	BezpApar P01
Bezpieczeństwo eksploatacji aparatury przemysłowej GP02	BezpApar P02
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych W	BEkMaCiep W
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych L	BEkMaCiep L
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych \$L01	BEkMCiep L01
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych \$L02	BEkMCiep L02
Bezpieczeństwo eksploatacji maszyn ciepłych \$L03	BEkMCiep L03
Bezpieczeństwo informacji w systemach komputerowych Lk	Bezpinf Lk
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych W	BNPSzyn W
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych SK01	BNPSzyn K01
Bezpieczeństwo i niezawodność pojazdów szynowych SP01	BNPSzyn P01
Bezpieczeństwo obiektów budowlanych W	BezpOB W
Bezpieczeństwo obiektów budowlanych Ć	BezpOB Ć
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego L	Bezpidr L
Bezpieczeństwo pojazdów i ruchu drogowego P	Bezpidr P
Bezpieczeństwo pracy W	Bezpracy W
Bezpieczeństwo pracy S	Bezpracy S
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia W	BezprErg W
Bezpieczeństwo pracy i ergonomia Ć	BezprErg Ć
Bezpieczeństwo pracy w przemyśle W	Bezprwpr W
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 technologiczne i procesowe instalacji W	Bezptpi W
Bezpieczeństwo użytkowania wirowych i tłokowych maszyn roboczych	Bezpużył W
Bezpieczeństwo użytkowania wirowych i tłokowych maszyn roboczych	Bezpużył L
Bezpieczeństwo w transporcie W	Bezptran W
Bezpieczeństwo w transporcie L	Bezptr L
Bezpieczeństwo w transporcie GL01	Bezptran L01
Bezpieczeństwo w transporcie GL02	Bezptran L02
Bezpieczeństwo w transporcie GL03	Bezptran L03
Bezpieczeństwo w transporcie GL04	Bezptran L04
Bezpieczeństwo w transporcie GL05	Bezptran L05
Bezstykowe systemy pomiarowe W	BezSysP W
Bezstykowe systemy pomiarowe L	BezSysP L
Bioceramika i implanty kostne W	Biocer W
Bioceramika i implanty kostne L	Biocer L
Bioceramika i implanty kostne SL01	Biocer L01
Bioceramika i implanty kostne SL02	Biocer L02
Biochemia W	Biochem W
Biochemia Ć	Biochem Ć
Biochemia GL01	Biochem L01
Biochemia GL02	Biochem L02
Bioinformatyka W	Bioinf W
Bioinformatyka GP01	Bioinf P01
Bioinformatyka GP02	Bioinf P02
Bioinformatyka GP03	Bioinf P03
Bioinformatyka Lk	Bioinf Lk

Biotechnologia, anatomia, DAN W	BioAnDAN W
Biotechnologia, anatomia, DAN S	BioAnDAN S
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii W	BiowSto W
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii SL03	BiowSto L03
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii SL01	BiowSto L01
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii SL02	BiowSto L02
Bioinżynieria i biomateriały w stomatologii S	BiowSto S
Biokompozyty polimerowe W	BioKPol W
Biokompozyty polimerowe S	BioKPol S
Biomateriały W	Biomater W
Biomateriały GL01	Biomater L01
Biomateriały GL02	Biomater L02
Biomateriały GL03	Biomater L03
Biomateriały GL04	Biomater L04
Biomechanika W	Biomech W
Biomechanika kliniczna W	BiomechKI W
Biomechanika kliniczna Ć	BiomechKI Ć
Biomechanika inżynierska W	Boiminż W
Biomechanika inżynierska P	Boiminż P
Biomechanika i biomateriały W	BiomMat W
Biomechanika rehabilitacyjna W	BiomechR W
Biomechanika rehabilitacyjna GL01	BiomechR L01
Biomechanika rehabilitacyjna GL02	BiomechR L02
Biomechanika rehabilitacyjna GL03	BiomechR L03
Biomechanika rehabilitacyjna GL04	BiomechR L04
Biomechanika sportu W	Biomspor W
Biomechanika sportu L	Biomspor L
Biomechanika sportu SL01	BiomSpor L01
Biomechanika sportu SL02	BiomSpor L02
Biomechanika sportu SL03	BiomSpor L03
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów L	BiomechUZS L
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów GL01	BiomUZS L01
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów GL02	BiomUZS L02
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów GL03	BiomUZS L03
Biomechanika urazów w zderzeniach samochodów GL04	BiomUZS L04
Biopomiary W	Biopom W
Biopomiary GL01	Biopom L01
Biopomiary GL02	Biopom L02
Biopomiary GL03	Biopom L03
Biopomiary GL04	Biopom L04
Bioreologia W	Bioreol W
Biotermodynamika W	Bioterm W
Biotermodynamika L	Bioterm L
Budowa aplikacji inżynierskich W	Budaplinż W
Budowa aplikacji inżynierskich Lk	Budaplinż Lk
Budowa aplikacji inżynierskich P	Budaplinż P
Budowa ciągników i pojazdów terenowych W	BCiągPTer W
Budowa ciągników i pojazdów terenowych GL01	BCiągPTe L01
Budowa ciągników i pojazdów terenowych GL02	BCiągPTe L02
Budowa maszyn W	BudMasz W
Budowa samochodów W	BudSam W
Budowa samochodów L	Budsam L

Budowa samochodów GL01	BudSam L01
Budowa samochodów GL02	BudSam L02
Budowa samochodów GL03	BudSam L03
Budowa samochodów GL04	BudSam L04
Budowa samochodów GL05	BudSam L05
Budowa i eksploatacja obrabiarek CNC W	BuiEkCNC W
Budowa i eksploatacja obrabiarek CNC L	BuiEkCNC L
Budowa i eksploatacja obrabiarek CNC L01	BuiEkCNC L01
Budowa i eksploatacja obrabiarek CNC L02	BuiEkCNC L02
Budowa pojazdów samochodowych W	Budpojsam W
Budowa pojazdów samochodowych L	Budpojsam L
Budowa pojazdów samochodowych P	Budpojsam P
Budowa pojazdów samochodowych GL01	BPojSam L01
Budowa pojazdów samochodowych GL02	BPojSam L02
Budowa samochodów i dynamika ruchu pojazdów W	Budsamdr W
Budowa samochodów i dynamika ruchu pojazdów L	Budsamdr L
Budowa środków transportu W	Budśrtr W
Budowa środków transportu Ć	Budśrtr Ć
Budowa środków transportu masowego W	BudŚrTMas W
Budowa środków transportu masowego GL01	BudŚTMas L01
Budowa środków transportu masowego GL02	BudŚTMas L02
Budowa środków transportu masowego GL03	BudŚTMas L03
Budowa środków transportu masowego GL04	BudŚTMas L04
Budowa środków transportu masowego GL05	BudŚTMas L05
Budowa środków transportu szynowego W	BudŚTSzyn W
Budowa środków transportu szynowego SL01	BdŚTSzyn L01
Centra logistyczne W	CentLog W
Centra logistyczne GK01	CentLog K01
Centra logistyczne GK02	CentLog K02
Centra logistyczne GK03	CentLog K03
Centra logistyczne w łańcuchach dostaw W	Clogdos W
Centra logistyczne w łańcuchach dostaw P	Clogdos P
Certyfikat kompetencji zawodowych w transporcie SW	CertyfKZT W
Chemia W	Chemia W
Chemia Ć	Chemia Ć
Chemia GL01	Chemia L01
Chemia fizyczna W	Chemfiz W
Chemia fizyczna Ć	Chemfiz Ć
Chłodnictwo i pompy ciepła W	Chłod PC W
Chłodnictwo i pompy ciepła P	Chłod PC P
Chłodnicze maszyny robocze W	ChMaszRob W
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości W	CMMI W
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości Lk	CMMI Lk
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SL01	CMMI L01
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SL02	CMMI L02
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SL03	CMMI L03
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SL04	CMMI L04
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości P	CMMI P
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SP01	CMMI P01
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SP02	CMMI P02
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SP03	CMMI P03
CMMI i inne systemy zapewnienia jakości SP04	CMMI P04

Computer programming and computer programs for mechanics W	Cprogram W
Computer programming and computer programs for mechanics Lk	Cprogram Lk
Constitutive modelling of materials W	ConstMod W
Cyfrowe urządzenia pomiarowe W	Cyfrurzp W
Cyfrowe urządzenia pomiarowe L	Cyfrurzp L
Design thinking W	DesignTh W
Design thinking GP01	DesignTh P01
Design thinking GP02	DesignTh P02
Diagnostyka i monitoring maszyn W	Diagimm W
Diagnostyka i monitoring maszyn L	Diagimm L
Diagnostyka i monitoring maszyn P	Diagimm P
Diagnostyka maszyn i urządzeń SW	DiagnMiU W
Diagnostyka maszyn i urządzeń SL01	DiagnMiU L01
Diagnostyka silników spalinowych W	DiagSilSp W
Diagnostyka silników spalinowych L	DiagSilSp L
Diagnostyka techniczna środków transportu W	DitŚrtran W
Diagnostyka techniczna środków transportu L	DitŚrtran L
Diagnostyka techniczna środków transportu SL01	DTŚrTran L01
Diagnostyka techniczna środków transportu SL02	DTŚrTran L02
Diagnostyka techniczna środków transportu SL03	DTŚrTran L03
Dializoterapia i aparatura dializacyjna W	Dializoter W
Dializoterapia i aparatura dializacyjna S	Dializoter S
Diploma seminar II S	Diploma S
Dokumentacja normatywna produkcji i eksploatacji środków transportu W	DokNorm W
Dokumentacja techniczna W	DokTech W
Dokumentacja techniczna Ć	Dokumtech Ć
Dokumentacja techniczna P	Dokumtech P
Dokumentacja techniczna GP01	DokTech P01
Dokumentacja techniczna GP02	DokTech P02
Dokumentacja techniczna GP03	DokTech P03
Dokumentacja techniczna GP04	DokTech P04
Dokumentacja techniczna GP05	DokTech P05
Dokumentacja techniczna GP06	DokTech P06
Dokumentacja techniczna II W	DokTech2 W
Dokumentacja techniczna II GK01	DokTech2 K01
Dokumentacja techniczna II GK02	DokTech2 K02
Dokumentacja techniczna II GK03	DokTech2 K03
Dokumentacja techniczna II GK04	DokTech2 K04
Dokumentacja techniczna II GK05	DokTech2 K05
Doładowanie silników spalinowych W	DołSilSp W
Drgania układów ciągłych i akustyka strukturalna W	DrUkCiiAk W
Drgania w pojazdach samochodowych W	Drgwposa W
Drgania w samochodach W	DrgwSam W
Dynamika człowieka W	Dynczł W
Dynamika człowieka L	Dynczł L
Dynamika człowieka GL01	Dynczł L01
Dynamika człowieka GL02	Dynczł L02
Dynamika człowieka GL03	Dynczł L03
Dynamika i regualcja urządzeń energetycznych W	DiRurE W
Dynamika i regualcja urządzeń energetycznych Ć	DiRurE Ć
Dynamika maszyn W	DynMasz W
Dynamika maszyn Ć	DynMasz Ć

Dynamika maszyn L	Dynmasz L
Dynamika maszyn GL01	DynMasz L01
Dynamika maszyn GL02	DynMasz L02
Dynamika maszyn GL03	DynMasz L03
Dynamika maszyn GL04	DynMasz L04
Dynamika maszyn GL05	DynMasz L05
Dynamika maszyn GL06	DynMasz L06
Dynamika maszyn GL07	DynMasz L07
Dynamika maszyn GL08	DynMasz L08
Dynamika układów mechanicznych \$L01	DUkłMech L01
Dynamika układów mechanicznych \$L02	DUkłMech L02
Dynamika układów mechanicznych \$L03	DUkłMech L03
Dynamika układów mechanicznych \$L04	DUkłMech L04
Dynamika układów mechanicznych \$L05	DUkłMech L05
Dynamika układów mechanicznych \$L06	DUkłMech L06
Dynamika układów mechanicznych \$L07	DUkłMech L07
Dynamika układów mechanicznych W	DUkłMech W
Dynamika układów napędowych W	Dynuknap W
Dynamika układów napędowych P	Dynuknap P
Dynamika układów wieloczołowych \$W	DUWielo W
Dynamika układów wieloczołowych \$L01	DUWielo L01
Dynamika układów wieloczołowych \$L02	DUWielo L02
Dynamika układów wieloczołowych \$L03	DUWielo L03
Dynamika układów wieloczołowych \$L04	DUWielo L04
Dynamika układów wieloczołowych \$L05	DUWielo L05
Dynamika układów wieloczołowych \$L06	DUWielo L06
Dynamika układów wieloczołowych \$L07	DUWielo L07
Działania wizualne P	DziWiz P
Działania wizualne 2D - obrazowanie na płaszczyźnie P	DZwiz2D P
Działania wizualne 3D - kształtowanie przestrzenne P	DZwiz3D P
Działania wizualne 3D - kształtowanie przestrzenne \$P01	DZwiz3D P01
Działania wizualne 3D - kształtowanie przestrzenne \$P02	DZwiz3D P02
Dziennikarstwo W	Dziennikar W
Dziennikarstwo Ć	Dziennikar Ć
Ecology W	Ecology W
Efektywne zarządzanie czasem S	EfZCzas S
Efektywność przedsięwzięć transportowych W	EfektPTr W
Efektywność przedsięwzięć transportowych P01	EfektPTr P01
Efektywność przedsięwzięć transportowych P02	EfektPTr P02
Efektywność przedsięwzięć transportowych P03	EfektPTr P03
Efektywność przedsięwzięć transportowych P04	EfektPTr P04
Ekologia i zarządzanie środowiskiem W	Ekoizś W
Ekologia i zarządzanie środowiskiem S	Ekoizś S
Ekologia silników spalinowych W	Ekolsilsp W
Ekologia silników spalinowych L	Ekolsilsp L
Ekologiczne pojazdy lądowe W	Eko PL W
Ekologiczne pojazdy lądowe L	Eko PL L
Ekonomia W	Ekonomia W
Ekonomia Ć	Ekonomia Ć
Ekonomika eksploatacji środków transportu W	Ekoekśrot W
Ekonomika eksploatacji środków transportu P	Ekoekśrot P
Ekonomika materiałów W	Eko Mat W



Ekonomika materiałów P	Eko Mat P
Ekonomika przedsiębiorstw W	Ekonprz W
Ekonomika przedsiębiorstw Ć	Ekonprz Ć
Ekonomika przedsiębiorstw P	Ekonprz P
Ekonomika transportu W	EkonTr W
Ekonomika transportu L	EkonTr L
Ekonomika transportu GL01	EkonTr L01
Ekonomika transportu GL02	EkonTr L02
Ekonomika transportu GL03	EkonTr L03
Ekonomika transportu GL04	EkonTr L04
Ekspertyzy techniczne GP01	EkspTech P01
Ekspertyzy techniczne GP02	EkspTech P02
Ekspertyzy wypadków drogowych W	EkspWDrg W
Ekspertyzy wypadków drogowych SP01	EkspWDrg P01
Ekspertyzy wypadków drogowych SP02	EkspWDrg P02
Eksploatacja elektrowni W	Ekspelek W
Eksploatacja elektrowni P	Ekspelek P
Eksploatacja techniczna W	EksTech W
Eksploatacja techniczna L	EksTech L
Eksploatacja i niezawodność systemów produkcyjnych W	EksiNspr W
Eksploatacja i niezawodność systemów produkcyjnych L	EksiNspr L
Eksploatacja i niezawodność systemów produkcyjnych Lk	EksiNspr Lk
Eksploatacja i recykling maszyn W	EksiRecM W
Eksploatacja i recykling maszyn L	EksiRecM L
Eksploatacja i recykling maszyn P	EksiRecM P
Eksploatacja pojazdów samochodowych W	Ekspojsa W
Eksploatacja pojazdów samochodowych L	Ekspojsa L
Eksploatacja silników spalinowych W	Ekssilsp W
Eksploatacja silników spalinowych L	Ekssilsp L
Eksploatacja systemów obróbkowych W	Eksp so W
Eksploatacja systemów obróbkowych P	Eksp so P
Electronics and electrical engineering W	EiEEng W
Electronics and electrical engineering Ć	EiEEng Ć
Electronics and electrical engineering L	EiEEng L
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 L	Elektron L
Elektronika medyczna W	EleMed W
Elektronika medyczna Ć	EleMed Ć
Elektronika w samochodach W	Elewsam W
Elektronika w samochodach L	Elewsam L
Elektrotechnika W	Elektech W
Elektrotechnika Ć	Elektech Ć
Elektrotechnika L	Elektech L
Elektrotechnika i elektronika W	Elielektr W
Elektrotechnika i elektronika Ć	Elielektr Ć

Elektrotechnika i elektronika L	EiElektr L
Elektrotechnika i elektronika II W	ElektrII W
Elektrotechnika i elektronika II GL01	ElektrII L01
Elektrotechnika i elektronika II GL02	ElektrII L02
Elektrotechnika i elektronika II GL03	ElektrII L03
Elektrotechnika i elektronika II GL04	ElektrII L04
Elektrotechnika i elektronika II GL05	ElektrII L05
Elektrotechnika i elektronika II GL06	ElektrII L06
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków W	EiEInf W
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL01	EiEInf L01
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL02	EiEInf L02
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL03	EiEInf L03
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL04	EiEInf L04
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL05	EiEInf L05
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL06	EiEInf L06
Elektrotechnika i elektronika dla informatyków GL07	EiEInf L07
Elektrotechnika i elektronika samochodowa W	EiElesam W
Elektrotechnika i elektronika samochodowa L	EiElesam L
Elektrotechnika i elektronika samochodowa SL01	EiElsam L01
Elektrotechnika i elektronika samochodowa SL02	EiElsam L02
Elektrotechnika i elektronika samochodowa SL03	EiElsam L03
Elektrotechnika samochodowa W	Elektrosam W
Elektrotechnika samochodowa L	Elektrosam L
Elektrownie i elektrociepłownie W	EiEkielc W
Elektrownie i elektrociepłownie Ć	EiEkielc Ć
Elektrownie i elektrociepłownie L	EiEkielc L
Elektrownie i elektrociepłownie P	EiEkielc P
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne W	EiE i sysE W
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne Ć	EiE i sysE Ć
Elektrownie i zaawansowane systemy energetyczne P	EiE i sysE P
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe W	EiEiHyb W
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe L	EiEiHyb L
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe pojazdów samochodowych W	EiEHybryd W
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe pojazdów samochodowych GL01	EiEHybryd L01
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe pojazdów samochodowych GL02	EiEHybryd L02
Elektryczne i hybrydowe układy napędowe pojazdów samochodowych GL03	EiEHybryd L03
Elementy automatyki przemysłowej W	EiEAutPrz W
Elementy automatyki przemysłowej GL01	EiEAutPrz L01
Elementy automatyki przemysłowej GL02	EiEAutPrz L02
Elementy automatyki przemysłowej GL03	EiEAutPrz L03
Elementy automatyki przemysłowej GL04	EiEAutPrz L04
Elementy automatyki przemysłowej GL05	EiEAutPrz L05
Elementy automatyki przemysłowej GL06	EiEAutPrz L06
Elementy bezpieczeństwa obsługi maszyn i urządzeń W	EiEBezOpMiU W
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce W	EiElem pmr W
Elementy i podzespoły mechaniczne w robotyce P	EiElem pmr P
Elementy i układy sterowania robotów W	EiEUSRob W
Elementy i układy sterowania robotów L	EiEliukstro L
Elementy i układy sterowania robotów P	EiEliukstro P
Elementy i układy sterowania robotów P01	EiEUSRob P01
Elementy i układy sterowania robotów P02	EiEUSRob P02
Elementy i układy sterowania robotów P03	EiEUSRob P03

Elementy i układy sterowania robotów P04	EUSRob P04
Elementy i układy sterowania robotów P05	EUSRob P05
Elementy i układy sterowania robotów GL01	EUSRob L01
Elementy i układy sterowania robotów GL02	EUSRob L02
Elementy i układy sterowania robotów GL03	EUSRob L03
Elementy i układy sterowania robotów GL04	EUSRob L04
Elementy i układy sterowania robotów GL05	EUSRob L05
Elementy i układy sterowania robotów GL06	EUSRob L06
Elementy instalacji W	Elinst W
Elementy instalacji P	Elinst P
Elementy modelowania bryłowego 3D SP01	ElemMB3D P01
Elementy modelowania bryłowego 3D SP02	ElemMB3D P02
Elementy prawa dla informatyków W	ElprInf W
Elementy prawa dla informatyków Ć	ElprInf Ć
Energetyczne wykorzystanie biomasy W	EnergBiom W
Energetyczne wykorzystanie biomasy L	EnergBiom L
Energetyczne wykorzystanie biomasy P	EnergBiom P
Energetyczne wykorzystanie biomasy II W	EnBiom II W
Energetyka gazowa W	EnGaz W
Energetyka gazowa P	EnGaz P
Energetyka jądrowa W	EnerJąd W
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania W	EiEuis W
Energooszczędne i ekologiczne układy napędu i sterowania L	EiEuis L
Energooszczędne hydrauliczne układy napędowe W	Energosz W
Enginerring mathematics I W	EngMath W
Enginerring mathematics I Ć	EngMath Ć
Ergonomia i bezpieczeństwo w pojazdach W	Er&Bezp W
Ergonomia i bezpieczeństwo w pojazdach P	Er&Bezp P
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 w transporcie W	ErgWzorT W
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL01	ErgWzorT L01
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL02	ErgWzorT L02
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL03	ErgWzorT L03
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL04	ErgWzorT L04
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL05	ErgWzorT L05
Ergonomia i wzornictwo w transporcie GL06	ErgWzorT L06
Etyka W	Etyka W
Etyka zawodowa inżyniera W	Etyka zaw W
FEM II and CFD in fluid mechanics W	FEM&CFD W
FEM II and CFD in fluid mechanics Lk	FEM&CFD Lk
Filozofia W	Filozof W
Finanse i rachunkowość W	Finir W
Finanse i rachunkowość Ć	Finir Ć
Finanse i rachunkowość P	Finir P
Finite element method I W	FEM I W
Finite element method I Lk	FEM I Lk
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 W+Ć - zajęcia wyrównawcze	Fizyka O
Fizyka ciała stałego W	Fiz cs W
Fizyka ciała stałego Ć	Fiz cs Ć
Fizyka cieplna budowli W	FizCbud W
Fizyka cieplna budowli P	FizCbud P
Fizyka dla inżynierów W	Fizdinż W
Fizyka dla inżynierów Ć	Fizdinż Ć
Fizyka dla inżynierów L	Fizdinż L
Fizyka kwantowa W	FizKwant W
Fizyka kwantowa L	FizKwant L
Foreign language Ć	F lang Ć
Fizyka z elementami mechaniki ogólnej W	Fiz mecho W
Fundamentals of automatics W	FundAut W
Fundamentals of automatics Ć	FundAut Ć
Fundamentals of automatics L	FundAut L
Fundamentals od management W	FundMan W
Fundamentals od management Ć	FundMan Ć
General Mechanics W	GenMech W
General Mechanics Ć	GenMech Ć
Graficzny zapis konstrukcji W	Grafzako W
Graficzny zapis konstrukcji P	Grafzako P
Grafika inżynierska W	Grafinż W
Grafika inżynierska L	Grafinż L
Grafika inżynierska Lk	Grafinż Lk
Grafika inżynierska P	Grafinż P
Grafika komputerowa W	GrafKomp W
Grafika komputerowa GK01	GrafKomp K01
Grafika komputerowa GK02	GrafKomp K02
Grafika komputerowa GK03	GrafKomp K03
Grafika komputerowa GK04	GrafKomp K04
Grafika komputerowa L	Grafkom L
Grafika komputerowa GL01	GrafKomp L01
Grafika komputerowa GL02	GrafKomp L02
Grafika komputerowa i analiza obrazu W	Grafkomp W
Grafika komputerowa i analiza obrazu Lk	Grafkomp Lk
Grafika komputerowa i analiza obrazu P	Grafkomp P
Grafika komputerowa S	Grafkomp S
Grafika komputerowa, rendering i animacja W	GraRendAn W
Grafika komputerowa, rendering i animacja Lk	GraRendAn Lk
Grafika komputerowa, rendering i animacja GK01	GraRndAn K01
Grafika komputerowa, rendering i animacja GK02	GraRndAn K02
Grafika komputerowa, rendering i animacja GK03	GraRndAn K03
Grafika komputerowa, rendering i animacja GK04	GraRndAn K04
Grafika użytkowa W	Graf Uż W
Grafika użytkowa S	Graf Uż S
Gospodarka odpadami W	Goso W
Hałas i wibracje w przemyśle W	HałWibrP W
Hałas i wibracje w przemyśle GL01	HałWibrP L01
Hałas i wibracje w przemyśle GL02	HałWibrP L02
Historia sztuki i wzornictwa W	HisSziWz 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
Identification and simulation of dynamical systems W	IdenDynS W
Identification and simulation of dynamical systems Lk	IdenDynS Lk
Industrial safety and ergonomics W	IndSaf W
Industry 4.0 in production and operations management W	Ind 4.0 W
Industry 4.0 in production and operations management GS01	Ind 4.0 S01
Industry 4.0 in production and operations management GS02	Ind 4.0 S02
Intellectual property W	IntProp W
Intellectual property S	IntProp S
Implanty i sztuczne narządy W	Implanty W
Implanty i sztuczne narządy L	Implanty L
Implanty i sztuczne narządy GL01	Implanty L01
Implanty i sztuczne narządy GL02	Implanty L02
Implanty i sztuczne narządy GL03	Implanty L03
Implanty i sztuczne narządy GL04	Implanty L04
Informatyka i ekologia S	InfEkoI S
Informatyczne wspomaganie w logistyce i spedycji W	Infwlog W
Informatyczne wspomaganie w logistyce i spedycji Lk	Infwlog Lk
Information technology Lc	InfTech W
Information technology Cl	InfTech Lk
Informatics Lc	Informat W
Informatics Cl	Informat Lk
Informatyka W	Informaty W
Informatyka Ć	Informaty Ć
Informatyka Lk	Informaty Lk
Informatyka - języki programowania W	Inforjęp W
Informatyka - języki programowania Lk	Inforjęp Lk
Informatyka w zarządzaniu W	Infwarz W
Informatyka w zarządzaniu L	Infwarz L
Infrastruktura transportu bliskiego W	Infrtrbl W
Infrastruktura transportu bliskiego L	Infrtrbl L
Infrastruktura transportu samochodowego W	Inftrsam W
Infrastruktura transportu samochodowego P	Inftrsam P
Infrastruktura transportu szynowego W	Inftrszyn W
Infrastruktura transportu szynowego L	Inftrszyn L
Innowacyjne procesy obróbki ubytkowej W	Inprobub W
Innowacyjne procesy obróbki ubytkowej L	Inprobub L
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania W	ItiSwyt W
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania L	Itipwyt L
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania GL01	ItiSwyt L01
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania GL02	ItiSwyt L02
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania GL03	ItiSwyt L03
Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania GL04	ItiSwyt L04
Innowacyjne technologie wytwarzania W	Itewytw W
Innowacyjne technologie wytwarzania L	Itewytw L
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych W	Itewytmed W
Innowacyjne technologie wytwarzania w zastosowaniach medycznych L	Itewytmed L
Instalacje grzewcze w budownictwie niskoenergetycznym W	InstGrzew W
Instalacje grzewcze w budownictwie niskoenergetycznym P	InstGrzew P

Instalacje przemysłowe W	InstPrzem W
Instalacje przemysłowe P	InstPrzem P
Instalacje i urządzenia ochrony środowiska W	Instiuośr W
Integracja informacji w przemyśle W	lInfoPrzem W
Integracja informacji w przemyśle GK01	lInfPrzm K01
Integracja informacji w przemyśle GK02	lInfPrzm K02
Integracja informacji w przemyśle GK03	lInfPrzm K03
Integracja informacji w przemyśle GK04	lInfPrzm K04
Integracja informacji w przemyśle Lk	lInfPrzm Lk
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 systemów i procesów wytwarzania W	Integsys W
Inteligentne systemy interaktywne W	IntSysInt W
Inteligentne systemy interaktywne L	IntSysInt L
Inteligentne systemy interaktywne Lk	IntSysInt Lk
Inteligentne systemy transportowe W	ISysTrans W
Inteligentne systemy transportowe GP01	ISysTran P01
Inteligentne systemy transportowe GP02	ISysTran P02
Inteligentne systemy wytwarzania W	IntSysWyt W
Inteligentne systemy wytwarzania Lk	IntSysWyt Lk
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 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 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 GP02+03	IntPrz P2+3
Internet przemysłowy GP01+03	IntPrz P1+3
Internet przemysłowy GP02+04	IntPrz P2+4
Internet przemysłowy GK01	IntPrzem K01
Internet przemysłowy GK02	IntPrzem K02
Internet przemysłowy GK03	IntPrzem K03
Internet przemysłowy GK04	IntPrzem K04
Internet rzeczy i systemy sterowania W	IntRSSter W
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L01	IntRSStr L01
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L02	IntRSStr L02
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L03	IntRSStr L03
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L04	IntRSStr L04
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L05	IntRSStr L05
Internet rzeczy i systemy sterowania \$L06	IntRSStr L06
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P01	IntRSStr P01

Internet rzeczy i systemy sterowania \$P02	IntRSStr P02
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P03	IntRSStr P03
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P04	IntRSStr P04
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P05	IntRSStr P05
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P01+03	IntRSSt P1+3
Internet rzeczy i systemy sterowania \$P02+04	IntRSSt P2+4
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw W	InsZarŁD W
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw P	InsZado P
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw GP01	InsZarŁD P01
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw GP02	InsZarŁD P02
Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw GP03	InsZarŁD P03
Inżynieria bezpieczeństwa przemysłowych procesów produkcyjnych W	InżBPPP W
Inżynieria bezpieczeństwa przemysłowych procesów produkcyjnych Ć	InżBPPP Ć
Inżynieria materiałowa W	InżMat W
Inżynieria materiałów polimerowych W	InżMatP W
Inżynieria materiałów polimerowych Ć	InżMatP Ć
Inżynieria obliczeniowa II W	InżObl2 W
Inżynieria obliczeniowa II GK01	InżObl2 K01
Inżynieria obliczeniowa II GK02	InżObl2 K02
Inżynieria obliczeniowa II GK03	InżObl2 K03
Inżynieria obliczeniowa II GK04	InżObl2 K04
Inżynieria obliczeniowa II GK05	InżObl2 K05
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 GP01+03	InżOpr P01+3
Inżynieria oprogramowania GP02+04+05	InżOp P2+4+5
Inżynieria oprogramowania Lk	Inżopr Lk
Inżynieria oprogramowania P	Inżopr P
Inżynieria oprogramowania S	Inżopr S
Inżynieria powierzchni W	InżPow W
Inżynieria powierzchni P	InżPow P
Inżynieria procesowa W	Inżproc W
Inżynieria procesowa Ć	Inżproc Ć
Inżynieria procesowa GL01	Inżproc L01
Inżynieria procesowa GL02	Inżproc L02
Inżynieria procesowa P	Inżproc P
Inżynieria ruchu drogowego W	Inżrudr W
Inżynieria systemów informacyjnych W	Inżsif W
Inżynieria systemów informacyjnych L	Inżsif L
Inżynieria systemów informacyjnych P	Inżsif P
Inżynieria środowiska transportowego W	Inżyšt W

Inżynieria środowiska transportowego P	Inżyśc P
Inżynieria rekonstrukcyjna w technice i medycynie W	InżRewM W
Inżynieria rekonstrukcyjna w technice i medycynie L	InżRewM L
Inżynieria tkankowa W	Inżtk W
Inżynieria tkankowa L	Inżtk L
Inżynieria tkankowa S	Inżtk S
Inżynieria tworzyw sztucznych W	Inżtwszt W
Inżynieria tworzyw sztucznych Ć	Inżtwszt Ć
Inżynieria warstwy wierzchniej W	Inżwawie W
Inżynieria warstwy wierzchniej L	Inżwawie L
Jakość i eksploatacja systemów W	JiEksSyst W
Jakość i eksploatacja systemów Ć	JiEksSyst Ć
Jakość i produktywność w procesach wytwarzania W	JiPrwPrW W
Jakość i produktywność w procesach wytwarzania L	JiPrwPrW L
Jakość i produktywność w procesach wytwarzania L01	JiPrwPrW L01
Jakość i produktywność w procesach wytwarzania L02	JiPrwPrW L02
Jakość systemów bezpieczeństwa W	JSystBezp W
Jakość systemów bezpieczeństwa Ć	JSystBezp Ć
Jakość w procesach obróbki erozyjnej W	Jakwpoer W
Jakość w procesach obróbki erozyjnej L	Jakwpoer L
Język angielski	J angielski
Język angielski Ć1	J angiels Ć1
Język angielski Ć2	J angiels Ć2
Język angielski Ć3	J angiels Ć3
Język angielski Ć4	J angiels Ć4
Język angielski Ć5	J angiels Ć5
Język angielski Ć6	J angiels Ć6
Język angielski Ć7	J angiels Ć7
Język francuski	J francuski
Język francuski (B1)	J franc (B1)
Język francuski (B2)	J franc (B2)
Język niemiecki	J niemiecki
Język obcy	Język obcy
Język rosyjski	J rosyjski
Język Python i pakiet R \$W	JPythonR W
Język Python i pakiet R \$L01	JPythonR L01
Język Python i pakiet R \$L02	JPythonR L02
Język Python i pakiet R \$L03	JPythonR L03
Języki dla internetu W	J dla Int W
Języki dla internetu Lk	J dla Int Lk
Języki formalne i kompilatory W	JFormK W
Języki formalne i kompilatory GK01	JFormK K01
Języki formalne i kompilatory GK02	JFormK K02
Języki formalne i kompilatory GK03	JFormK K03
Języki formalne i kompilatory GK04	JFormK K04
Języki formalne i kompilatory GK05	JFormK K05
Języki programowania i algorytmy W	JęzPAlg W
Języki programowania i algorytmy GK01	JęzPAlg K01
Języki programowania i algorytmy GK02	JęzPAlg K02
Języki programowania i algorytmy GK03	JęzPAlg K03
Języki programowania i algorytmy GK04	JęzPAlg K04
Języki programowania i algorytmy GK05	JęzPAlg K05



Języki programowania i algorytmy II W	JęzPAlg2 W
Języki programowania i algorytmy II GK01	JęzPAlg2 K01
Języki programowania i algorytmy II GK02	JęzPAlg2 K02
Języki programowania i algorytmy II GK03	JęzPAlg2 K03
Języki programowania i algorytmy II GK04	JęzPAlg2 K04
Języki programowania inżynierii wiedzy	J prog iw W
Języki programowania inżynierii wiedzy	J prog iw Lk
Języki i techniki programowania W	Jitechprog W
Języki i techniki programowania Lk	Jitechpro Lk
Języki i techniki programowania P	Jitechprog P
Języki i techniki programowania S	Jitechprog S
Języki skryptowania w bioinżynierii W	JSBioinż W
Języki skryptowania w bioinżynierii GP01	JSBioinż P01
Języki skryptowania w bioinżynierii GP02	JSBioinż P02
Języki skryptowania w bioinżynierii GP03	JSBioinż P03
Kierowalność i stateczność W	Kier&stat W
Kierowalność i stateczność L	Kier&stat L
Kierunki rozwoju informatyki GS01	KierRInf S01
Kierunki rozwoju informatyki GS02	KierRInf S02
Kinetyka reakcji chemicznych W	Kin rch W
Kinetyka reakcji chemicznych Ć	Kin rch Ć
Klimatyzacja i wentylacja obiektów w szczególnym rygorze W	KlimWent W
Klimatyzacja i wentylacja obiektów w szczególnym rygorze Ć	KlimWent Ć
Klimatyzacja i wentylacja szpitali W	KlimWSz W
Klimatyzacja i wentylacja szpitali L01	KlimWSz L01
Klimatyzacja i wentylacja szpitali L02	KlimWSz L02
Klimatyzacja i wentylacja szpitali P01	KlimWSz P01
Klimatyzacja i wentylacja szpitali P02	KlimWSz P02
Klimatyzacja pomieszczeń W	Klipom W
Klimatyzacja pomieszczeń S	Klipom S
Komfort ruchu środków transportu W	KRuŚtr W
Komfort ruchu środków transportu P	KRuŚtr P
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 analiza obrazu W	Komanob W
Komputerowa analiza obrazu Lk	Komanob Lk
Komputerowa symulacja procesów przepływowo-ciepłych W	Ksympp-c W
Komputerowa symulacja procesów przepływowo-ciepłych Lk	Ksympp-c Lk
Komputerowa symulacja układów sterowania W	KsymUkS W
Komputerowa symulacja układów sterowania Lk	KsymUkS Lk
Komputerowa symulacja układów sterowania SK01	KsymUkS K01
Komputerowa symulacja układów sterowania SK02	KsymUkS K02
Komputerowe metody modelowania w biomechanice W	KomMMB W
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP01	KomMMB P01
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP02	KomMMB P02
Komputerowe metody modelowania w biomechanice GP03	KomMMB P03
Komputerowe modelowanie konstrukcji W	Kompmoko W
Komputerowe modelowanie konstrukcji L	Kompmoko L

Komputerowe modelowanie materiałów inżynierskich W	KompMMatI W
Komputerowe modelowanie materiałów inżynierskich SP01	KompMMat P01
Komputerowe modelowanie materiałów inżynierskich SP02	KompMMat P02
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych W	KomModSB W
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych Lk	KomModSB Lk
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych GK01	KomModSB K01
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych GK02	KomModSB K02
Komputerowe modelowanie systemów biomechanicznych GK03	KomModSB K03
Komputerowe modelowanie własności materiałów W	KompModM W
Komputerowe modelowanie własności materiałów \$K01	KompModM K01
Komputerowe modelowanie własności materiałów \$K02	KompModM K02
Komputerowe modelowanie własności materiałów \$K03	KompModM K03
Komputerowe modelowanie własności materiałów \$K04	KompModM K04
Komputerowe obliczenia wytrzymałości maszyn i urządzeń energetycznych W	KpobME W
Komputerowe obliczenia wytrzymałości maszyn i urządzeń energetycznych P	KpobME P
Komputerowe sieci przemysłowe L	Komsieprze L
Komputerowe sieci przemysłowe P	Komsieprze P
Komputerowe symulacje zdarzeń W	Komp Sym W
Komputerowe symulacje zdarzeń L	Komp Sym L
Komputerowe symulacje zdarzeń SL01	Komp Sym L01
Komputerowe symulacje zdarzeń SL02	Komp Sym L02
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 Lk	Komsyzat Lk
Komputerowe wspomaganie W	Kompws W
Komputerowe wspomaganie L	Kompws L
Komputerowe wspomaganie badań eksperymentalnych W	KWspBEks W
Komputerowe wspomaganie badań eksperymentalnych GL01	KWspBEks L01
Komputerowe wspomaganie badań eksperymentalnych GL02	KWspBEks L02
Komputerowe wspomaganie badań eksperymentalnych GL03	KWspBEks L03
Komputerowe wspomaganie badań w inżynierii materiałowej i analizie wynikówW	KompwsIM W
Komputerowe wspomaganie badań materiałów W	KoWsBM W
Komputerowe wspomaganie badań materiałów L	KoWsBM L
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 prac inżynierskich W	Kowspi W
Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich P	Kowspi P
Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich L	Kowspi L
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów W	Komp wpm W
Komputerowe wspomaganie projektowania materiałów Lk	Komp wpm Lk
Komputerowe wspomaganie projektowania L	Kowp L
Komputerowe wspomaganie w spawalnictwie W	Kowwsp W
Komputerowe wspomaganie w spawalnictwie Lk	Kowwsp Lk
Komputerowe wspomaganie systemy zarządzania W	Kowssyz W
Komputerowe wspomaganie systemy zarządzania L	Kowssyz L
Komputerowe wspomaganie systemy zarządzania P	Kowssyz P
Komputerowe wspomaganie projektowanie materiałów inżynierskich W	KomWProMI W
Komputerowe wspomaganie projektowanie materiałów inżynierskich SP01	KomWPrMI P01
Komputerowe wspomaganie projektowanie materiałów inżynierskich SP02	KomWPrMI P02

Komputerowo wspomagane projektowanie procesów obróbki i montażu W	Kowsprom W
Komputerowo wspomagane projektowanie procesów obróbki i montażu L	Kowsprom L
Komputerowo wspomagane wytwarzanie L	Kopwwyt L
Komputerowo wspomagane wytwarzanie Lk	Kopwwyt Lk
Komunikacja człowiek-komputer Lk	Kom cz-k Lk
Komunikacja człowiek-komputer W	Kom cz-k W
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 S	Kom cz-m S
Komunikacja człowiek-maszyna w systemach wytwórczych W	K cz-m sw W
Komunikacja człowiek-maszyna w systemach wytwórczych P	K cz-m sw P
Komunikacja interpersonalna W	Kom inter W
Komunikacja interpersonalna S	Kom inter S
Komunikacja interpersonalna z elementami autoprezentacji W	KomEIPrez W
Komunikacja interpersonalna z elementami autoprezentacji Ć	KomEIPrez Ć
Komunikacja komputerowa W	Komkom W
Komunikacja komputerowa S	Komkom S
Komunikacja społeczna W	Komspoł W
Komunikacja społeczna S	Komspoł S
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$W	KomCzłM W
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$SP01	KomCzłM P01
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$SP02	KomCzłM P02
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$SP03	KomCzłM P03
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$SP04	KomCzłM P04
Komunikacja w układzie człowiek-maszyna \$SP05	KomCzłM P05
Konstrukcja silników tłokowych W	Konstł W
Konstrukcja silników tłokowych Ć	Konstł Ć
Konstrukcja tłokowych silników spalinowych W	KTSilnSpal W
Konstrukcje i materiały kompozytowe W	Konimak W
Konstrukcje i materiały kompozytowe SK01	Konimak K01
Konstrukcje i materiały kompozytowe SK02	Konimak K02
Konstrukcje kompozytowe W	KoKomp W
Konstrukcje kompozytowe \$L01	KoKomp L01
Konstrukcje kompozytowe \$L02	KoKomp L02
Konstrukcje kompozytowe \$L03	KoKomp L03
Konstrukcje kompozytowe \$L04	KoKomp L04
Konstrukcje kompozytowe \$P01	KoKomp P01
Konstrukcje kompozytowe \$P02	KoKomp P02
Konstrukcje kompozytowe \$P03	KoKomp P03
Konstruowanie aparatury W	KonsApar W
Konstruowanie aparatury Ć	KonsApar Ć
Konstruowanie aparatury P	KonsApar P
Konstruowanie aparatury przemysłowej W	KAptPrzm W
Konstruowanie aparatury przemysłowej GP01	KAptPrzm P01
Konstruowanie aparatury przemysłowej GP02	KAptPrzm P02
Kontrola jakości materiałów W	KontJak W
Kontrola jakości materiałów L	KontJak L
Kontrola jakości materiałów P	KontJak P
Kontynuualna mechnika uszkodzeń W	CDM W
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
Kriogenika W	Kriog W
Kriogenika Ć	Kriog Ć
Krystalografia Ć	Krystal Ć
Krystalografia W	Krystal W
Laboratorium silników tłokowych L	Labsiltł L
Lean Manufacturing W	LeanMan W
Lean Manufacturing GP01	LeanMan P01
Lean Manufacturing GP02	LeanMan P02
Lean Manufacturing GP03	LeanMan P03
Logika matematyczna Ć	Logmat Ć
Logika matematyczna W	Logmat W
Logistyka miejska i eklogistyka W	Logmieko W
Logistyka miejska i eklogistyka S	Logmieko S
Logistyka międzynarodowa W	LogMiedz W
Logistyka międzynarodowa P	LogMiedz P
Logistyka transportu i zaopatrzenia medycznego S	LogTrans S
Logistyka w przedsiębiorstwie W	Logist wp W
Logistyka w przedsiębiorstwie Ć	Logist wp Ć
Logistyka w przedsiębiorstwie P	Logist wp P
Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym W	LogPMot W
Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym \$L01	LogPMot L01
Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym \$L02	LogPMot L02
Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym \$L03	LogPMot L03
Logistyka w przemyśle motoryzacyjnym \$L04	LogPMot L04
Logistyka zaopatrzenia medycznego \$W	LogZMed W
Logistyka zaopatrzenia medycznego \$P01	LogZMed P01
Logistyka zaopatrzenia medycznego \$P02	LogZMed P02
Logistyka zaopatrzenia medycznego \$P03	LogZMed P03
Logistyka zwrotna W	Log zw W
Logistyka zwrotna P	Log zw P
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń W	Lokukstmiau W
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń L	Lokukstmiau L
Lokalne układy sterowania maszyn i urządzeń P	Lokukstmiau P
Machine design I W	MachDes I W
Machine design I L	MachDes I L
Machine design I P	MachDes I P
Magazynowanie ciał stałych i płynów W	Magcistił W
Magazynowanie i transport mediów W	Magitrmed W
Magazynowanie i transport mediów Ć	Magitrmed Ć
Magazynowanie i transport mediów P	Magitrmed P
Makietowanie i budowa modeli fizycznych P	MakiBMfiz P
Makietowanie i budowa modeli fizycznych P1	MakiBMfiz P1
Makietowanie i budowa modeli fizycznych P2	MakiBMfiz P2
Makroekonomia W	Makrek W
Makroekonomia Ć	Makrek Ć
Manipulatory i roboty spawalnicze W	Manirops W
Manipulatory i roboty spawalnicze P	Manirops P

Marketing W	Mark W
Marketing i jakość usług lotniczych SW	MarJakULot W
Marketing i jakość usług lotniczych SS01	MarJakULot S
Marketing i zarządzanie w służbie zdrowia W	Mizwszdr W
Marketing przemysłowy W	Markprzem W
Marketing przemysłowy P	Markprzem P
Marketing środków transportu masowego W	Markśrtr W
Marketing usług transportowych W	MarkUsT W
Marketing usług transportowych P	MarkUsT P
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	MaszTMiM W
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn Ć	MaszTMiM Ć
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL01	MaszTMiM L01
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL02	MaszTMiM L02
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL03	MaszTMiM L03
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL04	MaszTMiM L04
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL05	MaszTMiM L05
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL06	MaszTMiM L06
Maszynoznawstwo z teorią mechanizmów i maszyn GL07	MaszTMiM L07
Maszyny drogowe i budowlane W	MDrBud W
Maszyny drogowe i budowlane \$L01	MDrBud L01
Maszyny drogowe i budowlane \$L02	MDrBud L02
Maszyny drogowe i budowlane \$L03	MDrBud L03
Maszyny drogowe i budowlane \$L04	MDrBud L04
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe W	MaszDUTr W
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL01	MaszDUTr L01
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL02	MaszDUTr L02
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL03	MaszDUTr L03
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL04	MaszDUTr L04
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL05	MaszDUTr L05
Maszyny drogowe i urządzenia transportowe GL06	MaszDUTr L06
Maszyny drogowe i utrzymanie dróg transportowych W	Maszdiriudt W
Maszyny drogowe i utrzymanie dróg transportowych L	Maszdiriudt L
Maszyny cieplne W	Maszciep W
Maszyny cieplne L	Maszciep L
Maszyny elektryczne W	Maszelekr W
Maszyny elektryczne L	Maszelekr L
Maszyny i urządzenia energetyczne W	Miurzenerg W
Maszyny i urządzenia energetyczne Ć	Miurzenerg Ć
Maszyny i urządzenia energetyczne P	Miurzenerg P
Maszyny i urządzenia technologiczne W	MUTech W
Maszyny i urządzenia technologiczne GP01	MUTech P01
Maszyny i urządzenia technologiczne GP02	MUTech P02
Maszyny i urządzenia technologiczne GP03	MUTech P03
Maszyny i urządzenia technologiczne GP04	MUTech P04
Maszyny i urządzenia technologiczne GP05	MUTech P05
Maszyny technologiczne W	Masztechn W
Maszyny technologiczne L	Masztechn L

Matematyka - warunek W	Mat DK W
Matematyka - warunek Ć	Mat DK Ć
Matematyka W+Ć - zajęcia wyrównawcze	Matemat 0
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat1
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat2
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat3
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat4
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat5
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat6
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat7
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat8
Matematyka - zajęcia wyrównawcze	Mat9
Matematyka W	Matematyka W
Matematyka Ć	Matematyka Ć
Matematyka Ć gr.3	Matemat Ć3
Mathematics I Lc	Mathema W
Mathematics I E	Mathema Ć
Matematyka dla inżynierów W	MatInż W
Matematyka dla inżynierów Ć	MatInż Ć
Matematyka dyskretna Ć	Matdyskr Ć
Matematyka dyskretna W	Matdyskr W
Matematyka stosowana i metody matematyczne w transporcie Ć	Matsttr Ć
Matematyka ze statyką Ć	Matzstat Ć
Matematyka ze statyką W	Matzstat W
Material science I Lc	MatSci W
Material science I E	MatSci Ć
Materiał i środowisko W	Materiśrod W
Materiał i środowisko Ć	Materiśrod Ć
Materiałoznawstwo W	Materiałoż W
Materiałoznawstwo Ć	Materiałoż Ć
Materiałoznawstwo L	Materiałoż L
Materiałoznawcze bazy danych W	MatBazDan W
Materiałoznawcze bazy danych Lk	MatBazDan Lk
Materiały biomedyczne i biomimetyczne W	Matbiom W
Materiały biomedyczne i biomimetyczne S	Matbiom S
Materiały dla elektrotechniki i elektroniki W	MatEliEli W
Materiały dla elektrotechniki i elektroniki S	MatEliEli S
Materiały dodatkowe i urządzenia spawalnicze W	Madiurzsp W
Materiały dodatkowe i urządzenia spawalnicze P	Madiurzsp P
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 maszyn W	MatEMasz W
Materiały eksploatacyjne maszyn GL01	MatEMasz L01
Materiały eksploatacyjne maszyn GL02	MatEMasz L02
Materiały eksploatacyjne maszyn GL03	MatEMasz L03
Materiały eksploatacyjne maszyn GL04	MatEMasz L04
Materiały eksploatacyjne maszyn GL05	MatEMasz L05
Materiały eksploatacyjne maszyn GL06	MatEMasz L06
Materiały eksploatacyjne w transporcie W	MatEksT W
Materiały eksploatacyjne w transporcie L	MatEksT L

Materiały funkcjonalne W	Matfun W
Materiały funkcjonalne S	Matfun S
Materiały inżynierskie W	Matinż W
Materiały inżynierskie Ć	Matinż Ć
Materiały inżynierskie L	Matinż L
Materiały inżynierskie S	Matinż S
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 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 L	Matpolim L
Materiały polimerowe i kompozyty W	Mpolikomp W
Materiały spiekane W j. angielski	Mat Spiek W
Mechanika W	Mechanika W
Mechanika Ć	Mechanika Ć
Mechanika II Ć	MechanII Ć
Mechanika II W	MechanII W
Mechanika analityczna W	Mechan W
Mechanika analityczna GP01	MechAn P01
Mechanika analityczna GP02	MechAn P02
Mechanika analityczna GP03	MechAn P03
Mechanika analityczna Ć	Mechan Ć
Mechanika fizyczna ciał stałych	Mechfiz W
Mechanika manipulatorów Ć	Mechmanip Ć
Mechanika manipulatorów W	Mechmanip W
Mechanika manipulatorów P	Mechmanip P
Mechanika manipulatorów L	Mechmanip L
Mechanika materiałów i konstrukcji kompozytowych W	MechMat W
Mechanika ogólna W	Mechanog W
Mechanika ogólna Ć	Mechanog Ć
Mechanika ogólna L	Mechanog L
Mechanika ogólna P	Mechanog P
Mechanika ośrodków ciągłych W	Mechości W
Mechanika ośrodków ciągłych Ć	Mechości Ć
Mechanika płynów W	Mechanpł W
Mechanika płynów Ć	Mechanpł Ć
Mechanika płynów L	Mechanpł L
Mechanika płynów GL01	MechPłyn L01
Mechanika płynów GL02	MechPłyn L02
Mechanika płynów GL03	MechPłyn L03
Mechanika płynów GL04	MechPłyn L04
Mechanika płynów GL05	MechPłyn L05
Mechanika płynów GL06	MechPłyn L06
Mechanika płynów GL07	MechPłyn L07
Mechanika płynów nienewtonowskich W	MechpłNN W

Mechanika pól sprzężonych W	Mechpól W
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 w ortopedii W	MechwOrto W
Mechanika w ortopedii SL01	MechOrto L01
Mechanika w ortopedii SL02	MechOrto L02
Mechanika w ortopedii S	MechwOrto S
Mechanika zniszczenia W	Mechznisz W
Mechanika zniszczenia L	Mechznisz L
Mechanika zniszczenia Ć	Mechznisz Ć
Mechanizmy pojazdów szynowych W	MechPSzyn W
Mechanizmy pojazdów szynowych Ć	MechPSzyn Ć
Mechatronika W	Mechatron W
Mechatronika L	Mechatron L
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 P	Mechatron P
Mechatronika GP01	Mechatrn P01
Mechatronika GP02	Mechatrn P02
Mechatronika samochodowa W	MechaSam W
Mechatronika samochodowa SL01	MechaSam L01
Mechatronika samochodowa SL02	MechaSam L02
Mechatronika samochodowa SL03	MechaSam L03
Mechatronika samochodowa L	MechaSam L
Mechatronika silnika W	MechatSil W
Mechatronika silnika L	MechatSil L
Mechatronika silników spalinowych W	MechSSp W
Mechatronika silników spalinowych GL01	MechSSp L01
Mechatronika silników spalinowych GL02	MechSSp L02
Mechatronika silników spalinowych L	Mechatrss L
Mechatronika źródeł napędu W	MechŻNap W
Mechatronika źródeł napędu GL01	MechŻNap L01
Mechatronika źródeł napędu GL02	MechŻNap L02
Mechatroniczne układy maszyn roboczych W	Mechukłmr W
Mechatroniczne układy maszyn roboczych L	Mechukłmr L
MES w obliczeniach urządzeń energetycznych W	MES obli W
MES w obliczeniach urządzeń energetycznych Lk	MES obli Lk
MES we współczesnych obliczeniach inżynierskich SP01	MESwspOI P01
MES we współczesnych obliczeniach inżynierskich SP02	MESwspOI P02
Metale i stopy techniczne W	Metistt W
Metale i stopy techniczne L	Metistt L
Metalurgia i odlewnictwo W	Metiodl W
Metalurgia i odlewnictwo L	Metiodl L
Metoda elementów skończonych W	Metelems W



Metoda elementów skończonych P	Metelems P
Metoda elementów skończonych II W	MES II W
Metoda elementów skończonych II Lk	MES II 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 badań biomateriałów i tkanek W	MetBad W
Metody badań biomateriałów i tkanek L	MetBad 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 doświadczalne mechaniki materiałów i konstrukcji GL01	Met dośw L01
Metody doświadczalne mechaniki materiałów i konstrukcji GL02	Met dośw L02
Metody doświadczalne mechaniki materiałów i konstrukcji GL03	Met dośw L03
Metody doświadczalne mechaniki materiałów i konstrukcji GL04	Met dośw L04
Metody ewolucyjne w optymalizacji konstrukcji W	MetEwol W
Metody ewolucyjne w optymalizacji konstrukcji Lk	MetEwol Lk
Metody inżynierii wiedzy W	MetInżW W
Metody inżynierii wiedzy GK01	MetInżW K01
Metody inżynierii wiedzy GK02	MetInżW K02
Metody inżynierii wiedzy GK03	MetInżW K03
Metody inżynierii wiedzy GK04	MetInżW K04
Metody inżynierii wiedzy GK05	MetInżW K05
Metody inżynierii wiedzy Lk	Metinżw Lk
Metody i narzędzia jakości W	MetiNJak W
Metody i narzędzia jakości Lk	MetiNJak Lk
Metody i narzędzia jakości P	MetiNJak P
Metody i narzędzia jakości GP01	MetiNJak P01
Metody i narzędzia jakości GP02	MetiNJak P02
Metody i narzędzia jakości GP03	MetiNJak P03
Metody i narzędzia zarządzania przedsięwzięciami W	MiNzarPr W
Metody i narzędzia zarządzania przedsięwzięciami Lk	MiNzarPr 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	Miśrwyłw W
Metody i środki wytwarzania L	Miśrwyłw L
Metody komputerowe dla inżynierów W	Mkomdinż W
Metody komputerowe dla inżynierów Lk	Mkomdinż Lk

Metody komputerowe mechaniki W	MetKompM W
Metody komputerowe mechaniki GP01	MetKompM P01
Metody komputerowe mechaniki GP02	MetKompM P02
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 inżynierii mechanicznej I W	MetKIMech W
Metody komputerowe w inżynierii mechanicznej I GK01	MetKIMec K01
Metody komputerowe w inżynierii mechanicznej I GK02	MetKIMec K02
Metody komputerowe w inżynierii mechanicznej I GK03	MetKIMec K03
Metody komputerowe w inżynierii mechanicznej I GK04	MetKIMec K04
Metody komputerowe w inżynierii mechanicznej I GK05	MetKIMec K05
Metody komputerowe w mechanice \$W	MetKMEch W
Metody komputerowe w mechanice \$K01	MetKMEch K01
Metody komputerowe w mechanice \$K02	MetKMEch K02
Metody komputerowe w mechanice \$K03	MetKMEch K03
Metody komputerowe w mechanice \$K04	MetKMEch K04
Metody komputerowe w projektowaniu jakości W	Mkwpjak W
Metody komputerowe w projektowaniu jakości L	Mkwpjak L
Metody komputerowe wspomagania w bioinżynierii W	MetKwBż W
Metody komputerowe wspomagania w bioinżynierii L	MetKwBż L
Metody numeryczne W	Menu W
Metody numeryczne L	Menu Lk
Metody obliczeniowe W	Metobl W
Metody obliczeniowe P	Metobl P
Metody obliczeniowe L	Metobl L
Metody obliczeniowe Lk	Metobl Lk
Metody obliczeniowe dla inżynierów W	Metobldi W
Metody obliczeniowe dla inżynierów Lk	Metobldi Lk
Metody obliczeniowe dla inżynierów P	Metobldi P
Metody oceny dokładności pomiarów W	Mocdpom W
Metody oceny dokładności pomiarów L	Mocdpom L
Metody oceny jakości materiałów W	Mojakmat W
Metody oceny jakości materiałów Ć	Mojakmat Ć
Metody optymalizacji w materiałoznastwie W	Mopwmater W
Metody optymalizacji w materiałoznastwie Ć	Mopwmater Ć
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji W	MetOpwPD W
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji Lk	MetOpwPD Lk
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji P	MetOpwPD P
Metody optymalizacji w projektowaniu i podejmowaniu decyzji S	MetOpwPD S
Metody optymalnego kształtowania W	MetoptK W
Metody optymalnego kształtowania Lk	MetoptK Lk
Metody optymalnego kształtowania P	MetoptK P
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 spajania materiałów W	MetSpmat W
Metody spajania materiałów L	MetSpmat L
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych W	Metsym W
Metody symboliczne w obliczeniach naukowo-technicznych P	Metsym P
Metody symboliczne w obliczeniach technicznych W	MSOTech W
Metody symboliczne w obliczeniach technicznych L	Msymwot L
Metody symboliczne w obliczeniach technicznych GK01	MSOTech K01
Metody symboliczne w obliczeniach technicznych GK02	MSOTech K02
Metody symboliczne w obliczeniach technicznych GK03	MSOTech K03
Metody symulacyjne CFD - praktyczne zastosowanie programu FLUENT cz.I L	CFD 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 w zarządzaniu wiedzą W	Met SI W
Metody sztucznej inteligencji w zarządzaniu wiedzą P	Met SI P
Metody szybkiego prototypowania W	MetSProt W
Metody szybkiego prototypowania GL01	MetSProt L01
Metody szybkiego prototypowania GL02	MetSProt L02
Metody szybkiego prototypowania GL03	MetSProt L03
Metody zapewnienia jakości W	Mzapjak W
Metody zapewnienia jakości L	Mzapjak L
Metodyka badań naukowych S	MetBNauk S
Metodyka badań naukowych GS01	MetBNauk S01
Metodyka badań naukowych GS02	MetBNauk S02
Metodyka prowadzenia badań naukowych W	MePrBaNa W
Metodyka prowadzenia prac dyplomowych W	MetProwDys W
Metodyka prowadzenia szkoleń w BHP S	Metod PS S
Metrologia W	Metrol W
Metrologia L	Metrol L
Metrologia W	Metr W
Metrologia L	Metr L
Metrologia biomedyczna L	MetrolBiom L
Metrologia elektroniczna W	MetrolElek W
Metrologia elektroniczna L	MetrolElek L
Metrologia elektroniczna SL01	MetrElek L01
Metrologia elektroniczna SL02	MetrElek L02
Metrologia elektroniczna SL03	MetrElek L03
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	MetrSpGW W
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL01	MetrSpGW L01
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL02	MetrSpGW L02
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL03	MetrSpGW L03
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL04	MetrSpGW L04
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL05	MetrSpGW L05
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GL06	MetrSpGW L06

Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP01	MetrSpGW P01
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP02	MetrSpGW P02
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP03	MetrSpGW P03
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP04	MetrSpGW P04
Metrologia i specyfikacja geometryczna wyrobu GP05	MetrSpGW P05
Metrologia techniczna W	MetrTech W
Metrologia techniczna L	Metrtech L
Metrologia techniczna GL01	MetrTech L01
Metrologia techniczna GL02	MetrTech L02
Metrologia techniczna GL03	MetrTech L03
Metrologia techniczna GL04	MetrTech L04
Metrologia techniczna GL05	MetrTech L05
Metrologia techniczna GL06	MetrTech L06
Metrologia powierzchni - topografia i parametry SGP W	MetrPow W
Metrologia powierzchni - topografia i parametry SGP L	MetrPow L
Metrologia przepływów turbulentnych W	MetrTurb W
Metrologia przepływów turbulentnych L	MetrTurb L
Metrologia techniczna W	Metroltech W
Metrologia techniczna L	Metroltech L
Metrologia współrzędnościowa W	MetrWsp W
Metrologia współrzędnościowa GL01	MetrWsp L01
Metrologia współrzędnościowa GL02	MetrWsp L02
Metrologia w procesach wytwarzania L	Met w pw L
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej W	MetrowDM W
Metrologia w inżynierii i diagnostyce medycznej L	MetrowDM L
Miernictwo cieplne L	Miernciepl L
Miernictwo cieplne i maszynowe L	Miercieima L
Miernictwo cieplne i maszynowe GL01	MCieplIM L01
Miernictwo cieplne i maszynowe GL02	MCieplIM L02
Miernictwo cieplne i maszynowe GL03	MCieplIM L03
Miernictwo cieplne i maszynowe GL04	MCieplIM L04
Miernictwo cieplne i maszynowe GL05	MCieplIM L05
Miernictwo cieplne i maszynowe GL06	MCieplIM L06
Miernictwo dynamiczne \$W	MiernDyn W
Miernictwo dynamiczne \$L01	MiernDyn L01
Miernictwo dynamiczne \$L02	MiernDyn L02
Miernictwo dynamiczne \$L03	MiernDyn L03
Miernictwo dynamiczne \$L04	MiernDyn L04
Miernictwo dynamiczne \$L05	MiernDyn L05
Miernictwo dynamiczne \$L06	MiernDyn L06
Miernictwo dynamiczne \$L07	MiernDyn L07
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 nano pomiary współrzędnościowe W	M&Nwsp W
Mikro i nano pomiary współrzędnościowe L	M&Nwsp L
Mikro i nanotechnologie wytwarzania W	Mik&NaW W
Mikro i nanotechnologie wytwarzania L	Mik&NaW L
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów W	Mikrokon W
Mikrokontrolery i przetwarzanie sygnałów L	Mikrokon L
Mikokontrolery w automatyce W	MikroAut W

Mikokontrolery w automatyce Lk	MikroAut Lk
Mikokontrolery w automatyce GK01	MikroAut K01
Mikokontrolery w automatyce GK02	MikroAut K02
Mikokontrolery w automatyce GK03	MikroAut K03
Mikokontrolery w automatyce GK04	MikroAut K04
Mikokontrolery w automatyce GK05	MikroAut K05
Mikokontrolery w automatyce GP01	MikroAut P01
Mikokontrolery w automatyce GP02	MikroAut P02
Mikokontrolery w automatyce GP03	MikroAut P03
Mikokontrolery w automatyce GP04	MikroAut P04
Mikokontrolery w automatyce GP05	MikroAut P05
Mikroprocesory i architektura komputerów W	Mikrak W
Mikroprocesory i architektura komputerów Lk	Mikrak Lk
Mikroprocesory i architektura komputerów P	Mikrak P
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe W	MikroSiPrN W
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe L	MikroSiPrN L
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe GL01	MikSiPrN L01
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe GL02	MikSiPrN L02
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe GL03	MikSiPrN L03
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe GL04	MikSiPrN L04
Mikroprocesory, sprzęt i programowanie niskopoziomowe GL05	MikSiPrN L05
Mikrosiłownie W	Mikrsił W
Modele ekonometryczne w logistyce W	ModEkwL W
Modele ekonometryczne w logistyce P	ModEkwL P
Modele ekonometryczne w transporcie W	Mod Ekono W
Modele ekonometryczne w transporcie P	Mod Ekono P
Modele logistyczne w systemie eksploatacji W	Mlogeks W
Modele logistyczne w systemie eksploatacji L	Mlogeks L
Modeling of materials in extremal temperatures and rheology W	MofMExT W
Modeling of materials in extremal temperatures and rheology Ć+Lk	MofMExT Ć+Lk
Modelowanie aparatów do wymiany ciepła i masy W	ModApCiM W
Modelowanie aparatów do wymiany ciepła i masy GK01	ModApCiM K01
Modelowanie aparatów do wymiany ciepła i masy GK02	ModApCiM K02
Modelowanie aparatów do wymiany ciepła i masy GP01	ModApCiM P01
Modelowanie aparatów do wymiany ciepła i masy GP02	ModApCiM P02
Modelowanie CAD W	ModelCAD W
Modelowanie CAD GK01	ModelCAD K01
Modelowanie CAD GK02	ModelCAD K02
Modelowanie CAD GK03	ModelCAD K03
Modelowanie CAD GK04	ModelCAD K04
Modelowanie CAD GP01	ModelCAD P01
Modelowanie CAD GP02	ModelCAD P02
Modelowanie CAD GP03	ModelCAD P03
Modelowanie CAD GP04	ModelCAD P04
Modelowanie CFD	Mod CFD P
Modelowanie geometryczne W	ModGeom W
Modelowanie geometryczne GK01	ModGeom K01
Modelowanie geometryczne GK02	ModGeom K02
Modelowanie geometryczne GK03	ModGeom K03
Modelowanie geometryczne GK04	ModGeom K04
Modelowanie geometryczne GP01	ModGeom P01
Modelowanie geometryczne GP02	ModGeom P02

Modelowanie geometryczne GP03	ModGeom P03
Modelowanie geometryczne GP04	ModGeom P04
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 procesów w inżynierii oprogramowania W	MiOwInż W
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania Lk	MiOwInż Lk
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SK01	MiOwInż K01
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SK02	MiOwInż K02
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SK03	MiOwInż K03
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SK04	MiOwInż K04
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania P	MiOwInż P
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SP01	MiOwInż P01
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SP02	MiOwInż P02
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SP03	MiOwInż P03
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SP04	MiOwInż P04
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SL01	MiOwInż L01
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SL02	MiOwInż L02
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SL03	MiOwInż L03
Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania SL04	MiOwInż L04
Modelowanie i optymalizacja systemów W	Moiopsys W
Modelowanie i optymalizacja systemów Ć	Moiopsys Ć
Modelowanie i optymalizacja systemów L	Moiopsys L
Modelowanie i optymalizacja systemów P	Moiopsys P
Modelowanie i optymalizacja systemów Lk	Moiopsys Lk
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 GK06	Moiopsys K06
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 symulacje inżynierskie \$W	ModSInż W
Modelowanie i symulacje inżynierskie \$P01	ModSInż P01
Modelowanie i symulacja procesów obróbki W	Mispo W
Modelowanie i symulacja procesów obróbki L	Mispo L
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	Mod i wiz W
Modelowanie i wizualizacja Lk	Mod i wiz Lk
Modelowanie i wizualizacja P	Mod i wiz P
Modelowanie komputerowe procesów przepływowo-ciepłych W	Mkppc W
Modelowanie komputerowe procesów przepływowo-ciepłych P	Mkppc P

Modelowanie komputerowe procesów przepływowych i cieplnych w maszynach i urządze	MKmprprcie P
Modelowanie komputerowe samochodowych systemów mechatronicznych W	Msmecht W
Modelowanie komputerowe samochodowych systemów mechatronicznych Lk	Msmecht Lk
Modelowanie komputerowe w mechanice zniszczenia W	Modkomz W
Modelowanie komputerowe w mechanice zniszczenia Ć	Modkomz Ć
Modelowanie konstytutywne materiałów W	Mod Kons W
Modelowanie konstytutywne materiałów Ć	Mod Kons Ć
Modelowanie konstrukcji w aspekcie inżynierii materiałowej W	Mod KonM W
Modelowanie maszyn metodami CAD GP01	ModMMCAD P01
Modelowanie maszyn metodami CAD GP02	ModMMCAD P02
Modelowanie maszyn metodami CAD GP03	ModMMCAD P03
Modelowanie maszyn metodami CAD GP04	ModMMCAD P04
Modelowanie maszyn metodami CAD GP05	ModMMCAD P05
Modelowanie matematyczne w przyrodzie i technice W	Mod mat W
Modelowanie matematyczne w przyrodzie i technice W	Mod mat Lk
Modelowanie materiałów dla inżynierii biomedycznej W	Momatinbio W
Modelowanie materiałów dla inżynierii biomedycznej S	Momatinbio S
Modelowanie materiałów dla ekstremalnych temperatur W	Modmadekt W
Modelowanie materiałów dla ekstremalnych temperatur L	Modmadekt L
Modelowanie materiałów i konstrukcji w ekstremalnych temperaturach W	ModMiKEx W
Modelowanie materiałów i konstrukcji w ekstremalnych temperaturach P	ModMiKEx P
Modelowanie numeryczne procesów przepływowo-cieplnych W	Monuppc W
Modelowanie numeryczne procesów przepływowo-cieplnych P	Monuppc P
Modelowanie powierzchniowe W	Mopo W
Modelowanie powierzchniowe L	Mopo L
Modelowanie pracy niskotemperaturowej instalacji solarnej W	ModinsS W
Modelowanie pracy niskotemperaturowej instalacji solarnej L	ModinsS L
Modelowanie procesów transportowych W	Mprtrans W
Modelowanie procesów transportowych Ć	Mprtrans Ć
Modelowanie procesów transportowych P	Mprtrans P
Modelowanie siatkowe W	ModelSiat W
Modelowanie siatkowe Ć	ModelSiat Ć
Modelowanie symulacyjne W	ModSym W
Modelowanie symulacyjne Lk	ModSym Lk
Modelowanie symulacyjne S	ModSym S
Modelowanie układów dynamicznych pojazdów W	Mod UDP W
Modelowanie układów dynamicznych pojazdów P	Mod UDP P
Modelowanie urządzeń przemysłowych W	ModUPrzm W
Modelowanie urządzeń przemysłowych GK01	ModUPrzm K01
Modelowanie urządzeń przemysłowych GK02	ModUPrzm K02
Modelowanie urządzeń przemysłowych GP01	ModUPrzm P01
Modelowanie urządzeń przemysłowych GP02	ModUPrzm P02
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 mechatronicznych W	ModSMech W
Modelowanie systemów mechatronicznych SL01	ModSMech L01
Modelowanie systemów zrównoważonego transportu W	ModSZrTr W
Modelowanie systemów zrównoważonego transportu Lk	ModSZrTr Lk
Modelowanie systemów zrównoważonego transportu P	ModSZrTr P
Modelowanie w systemach CAD W	ModCAD W

Modelowanie w niezawodności i diagnostyce W	ModNieDi W
Modelowanie w niezawodności i diagnostyce Lk	ModNieDi Lk
Modelowanie w niezawodności i diagnostyce P	ModNieDi P
Modelowanie 3D w biomechanice P	Mod3Dbio P
Modelowanie 3D w biomechanice GP01	Mod3Dbio P01
Modelowanie 3D w biomechanice GP02	Mod3Dbio P02
Modelowanie 3D w biomechanice GP03	Mod3Dbio P03
Modułowa budowa środków transportu masowego W	ModBŚtrm W
Modułowa budowa środków transportu masowego Lk	ModBŚtrm Lk
Monitoring maszyn i urządzeń W	Monmaieurz W
Monitoring maszyn i urządzeń L	Monmaieurz L
Monitoring maszyn i urządzeń energetycznych W	Monmaiuie W
Monitoring maszyn i urządzeń energetycznych L	Monmaiuie L
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki W	MMSprob W
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki L	MMSprob L
Monitoring, modelowanie i symulacja procesów obróbki Lk	MMSprob Lk
Monitorowanie maszyn i urządzeń energetycznych W	MonMiUE W
Monitorowanie maszyn i urządzeń energetycznych L	MonMiUE L
Monitorowanie zagrożeń akustycznych L	MonZagAk L
Monitorowanie zagrożeń akustycznych \$L01	MonZagAk L01
Monitorowanie zagrożeń akustycznych \$L02	MonZagAk L02
Monitorowanie zagrożeń akustycznych \$L03	MonZagAk L03
Monitorowanie zagrożeń akustycznych S	MonZagAk S
Montaż obrazu W	MontOb W
Montaż obrazu P	MontOb P
Motoryzacyjne skażenie środowiska W	MotoSŚrd W
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL01	MotoSŚrd L01
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL02	MotoSŚrd L02
Motoryzacyjne skażenie środowiska GL03	MotoSŚrd L03
Multimedia w energetyce W	MultiwEn W
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych W	NMUTech W
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych \$L01	NMUTech L01
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych \$L02	NMUTech L02
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych \$L03	NMUTech L03
Nadzorowanie maszyn i urządzeń technologicznych \$L04	NMUTech L04
Najlepsze dostępne techniki W	NajDsTech W
Nanomateriały W	NanoM W
Nanostruktury i nanomateriały W	NstrNmat W
Nanostruktury i nanomateriały Ć	NstrNmat Ć
Nanotechnologie W	Nano W
Nanotechnologie Ć	Nano Ć
Nanotechnology W	Nanot W
Nanotechnologie w eksploatacji pojazdów W	Nanotech W
Nanotechnologie w eksploatacji pojazdów L	Nanotech L
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych W	Naihapuszy W
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych L	Naihapuszy L
Napęd i hamowanie pojazdów szynowych Ć	Naihapuszy Ć
Napęd i sterowanie maszyn roboczych W	NSterMRb W
Napęd i sterowanie maszyn roboczych GL01	NSterMRb L01
Napęd i sterowanie maszyn roboczych GL02	NSterMRb L02
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne W	NapSterHP W
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L01	NaSteHP L01



Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L02	NaSteHP L02
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L03	NaSteHP L03
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne L	Napist L
Napędy elektryczne W	Nape W
Napędy elektryczne L	Nape L
Napędy elektryczne GL01	Nape L01
Napędy elektryczne GL02	Nape L02
Napędy elektryczne GL03	Nape L03
Napędy elektryczne GL04	Nape L04
Napędy elektryczne GL05	Nape L05
Napędy elektryczne GL06	Nape L06
Napędy elektryczne GL07	Nape L07
Napędy i sterowanie maszyn W	NapSMasz W
Napędy i sterowanie maszyn GL01	NapSMasz L01
Napędy i sterowanie maszyn GL02	NapSMasz L02
Napędy i sterowanie maszyn GL03	NapSMasz L03
Napędy i sterowanie maszyn GL04	NapSMasz L04
Napędy i sterowanie maszyn GL05	NapSMasz L05
Napędy i sterowanie maszyn GL06	NapSMasz L06
Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne W	NapSteHP W
Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L01	NapSteHP L01
Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L02	NapSteHP L02
Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L03	NapSteHP L03
Napędy i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne \$L04	NapSteHP L04
Nauka o materiałach W	Naukaom W
Nauka o materiałach Ć	Naukaom Ć
Nauka o materiałach L	Naukaom L
Nauka o sztukach pięknych W	Nauka-sz W
Negocjacje i zawieranie kontraktów W	Negoc W
Negocjacje w biznesie W	Negoc biz W
Negocjacje w biznesie S	Negoc biz S
Niekonwencjonalne źródła energii W	Niekonżren W
Niekonwencjonalne źródła energii S	Niekonżren S
Niezawodność bezpieczeństwo systemów W	Niezbezs W
Niezawodność bezpieczeństwo systemów Ć	Niezbezs Ć
Niezawodność bezpieczeństwo systemów Lk	Niezbezs Lk
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	Nisemtosc W
Niska emisja toksycznych składników L	Nisemtosc L
Niskoenergetyczne instalacje grzewcze i elektryczne w budownictwie W	Neingwb W
Niskoenergetyczne instalacje grzewcze i elektryczne w budownictwie Ć	Neingwb Ć
Niskotemperaturowe systemy grzewcze W	Nisyg W
Niskotemperaturowe systemy grzewcze Ć	Nisyg Ć
Noise and vibration protection W	Noise&V W
Normalizacja W	Normal W
Normalizacja, certyfikacja i akredytacja W	Ncia W
Nowe techniki diagnostyki pojazdów \$W	NTDgnPoj W

Nowe techniki diagnostyki pojazdów \$L01	NTDgnPoj L01
Nowe techniki diagnostyki pojazdów \$L02	NTDgnPoj L02
Nowoczesne materiały inżynierskie W	Nowmatin W
Nowoczesne materiały inżynierskie L	Nowmatin L
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$W	NowMOPr W
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$P01	NowMOPr P01
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$P02	NowMOPr P02
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$P03	NowMOPr P03
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$P04	NowMOPr P04
Nowoczesne metody organizacji i optymalizacji produkcji \$P05	NowMOPr P05
Nowoczesne metody spiekania W	NowMets W
Nowoczesne metody wytwarzania i przetwarzania materiałów W	NowMetW W
Nowoczesne metody obróbki cieplnej W	NoMeObCi W
Nowoczesne metody obróbki cieplnej L	NoMeObCi L
Nowoczesne stopy techniczne W	NowST W
Nowoczesne stopy techniczne L	NowST S
Nowoczesne technologie spiekania W	Nowtechsp W
Nowoczesne technologie w inżynierii materiałowej W	NowtechIM W
Nowoczesne technologie w inżynierii powierzchniowej W	NowotechIP W
Numerical methods I W	NumMeth W
Numerical methods I Lk	NumMeth Lk
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	Numoprurnr W
Numeryczne modelowanie połączeń ruchowych układów mechanicznych robotów P	Numoprurnr P
Numeryczne modelowanie przepływów W	NumMPrz W
Numeryczne modelowanie przepływów \$K01	NumMPrz K01
Numeryczne modelowanie przepływów \$K02	NumMPrz K02
Numeryczne modelowanie przepływów \$K03	NumMPrz K03
Numeryczne modelowanie przepływów \$K04	NumMPrz K04
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych W	Obomod W
Obiektowo orientowane modelowanie systemów mechanicznych L	Obomod L
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
Obróbki erozyjne i technologie addytywne W	OETechAd W
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL01	OETechAd L01
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL02	OETechAd L02
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL03	OETechAd L03
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL04	OETechAd L04
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL05	OETechAd L05
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GL06	OETechAd L06
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GP01	OETechAd P01
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GP02	OETechAd P02
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GP03	OETechAd P03
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GP04	OETechAd P04
Obróbki erozyjne i technologie addytywne GP05	OETechAd P05
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 GL01	OchŚrod L01

Ochrona środowiska GL02	OchŚrod L02
Ochrona środowiska GL03	OchŚrod L03
Ochrona środowiska GL04	OchŚrod L04
Ochrona środowiska GL05	OchŚrod L05
Ochrona środowiska GL06	OchŚrod L06
Ochrona środowiska GL07	OchŚrod L07
Ochrona środowiska L	Ochśrod L
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 L	Ochśrwtr L
Ochrona środowiska w transporcie W	Ochśrwtr W
Ochrona własności intelektualnej W	Owłint W
Ochrona własności intelektualnej S	Owłint S
Ochrona własności intelektualnej P	Owłint P
Ochrona własności intelektualnej GP01	OWIntel P01
Ochrona własności intelektualnej GP02	OWIntel P02
Ochrona własności intelektualnej GP03	OWIntel P03
Ochrona własności intelektualnej GP04	OWIntel P04
Ochrona własności intelektualnej GP05	OWIntel P05
Ochrona własności intelektualnej dla informatyków W	OchrWłdI W
Ochrona własności intelektualnej dla informatyków Lk	OchrWłdI Lk
Ochrona własności intelektualnej w produkcji mediów W	OchWlWPM W
Ochrona własności intelektualnej w produkcji mediów S	OchWlWPM S
Ochrona własności intelektualnej w mediach W	OchMed W
Odlewnictwo W	Odlewnict W
Odlewnictwo L	Odlewnict L
Odnawialne źródła energii I W	Odnawiże I W
Odnawialne źródła energii I Ć	Odnawiże I Ć
Odnawialne źródła energii L	Odnawiże I L
Odnawialne źródła energii P	Odnawiże I P
Odnawialne źródła energii W	Odnawiże W
Odnawialne źródła energii Ć	Odnawiże Ć
Odnawialne źródła energii L	Odnawiże L
Odnawialne źródła energii P	Odnawiże P
Oddziaływanie instalacji przemysłowych na środowisko W	OddInPŚ W
Oddziaływanie instalacji przemysłowych na środowisko Ć	OddInPŚ Ć
Oddziaływanie instalacji przemysłowej na środowisko W	OInsPŚrd W
Oddziaływanie instalacji przemysłowej na środowisko ŚL01	OInsPŚrd L01
Oddziaływanie instalacji przemysłowej na środowisko ŚL02	OInsPŚrd L02
Ogniwa fotowoltaiczne W	OgnFotw W
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe I W	Ogniwa I W
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe I Ć	Ogniwa I Ć
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe W	Ogniwa W
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe Ć	Ogniwa Ć
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe L	Ogniwa L
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe II W	Ogniwa II W
Ogniwa paliwowe i technologie wodorowe II L	Ogniwa II L
Ogrzewnictwo, wentylacja W	Ogiwe W
Ogrzewnictwo, wentylacja Ć	Ogiwe Ć
Ogrzewnictwo, wentylacja P	Ogiwe P

Optymalizacja kosztów w transporcie W	OptKwTr W
Optymalizacja kosztów w transporcie P	OptKwTr P
Optymalizacja systemów transportu bliskiego i magazynowania W	Optsystr W
Optymalizacja systemów transportu bliskiego i magazynowania Lk	Optsystr Lk
Optyka W	Optyka W
Optyka L	Optyka L
Optymalne projektowanie elementów maszyn W	Opem W
Optymalne projektowanie elementów maszyn L	Opem L
Optymalne projektowanie struktury materiału W	Opt proj W
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych W	OrgiprSys W
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych Lk	OrgiprSys Lk
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych P	OrgiprSys P
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SL01	OrgPSys L01
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SL02	OrgPSys L02
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SL03	OrgPSys L03
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SL04	OrgPSys L04
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SP01	OrgPSys P01
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SP02	OrgPSys P02
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SP03	OrgPSys P03
Organizacja i projektowanie systemów informatycznych SP04	OrgPSys P04
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 utrzymanie systemu jakości w laboratoriach pomiarowych SP01	Orgiut P01
Organizacja i utrzymanie systemu jakości w laboratoriach pomiarowych SP02	Orgiut P02
Organizacja i zarządzanie W	Orgizarz W
Organizacja i zarządzanie Ć	Orgizarz Ć
Organizacja i zarządzanie P	Orgizarz P
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$W	OPIntRz W
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L01	OPIntRz L01
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L02	OPIntRz L02
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L03	OPIntRz L03
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L04	OPIntRz L04
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L05	OPIntRz L05
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L06	OPIntRz L06
Organizacja produkcji z wykorzystaniem Internetu Rzeczy (IoT) \$L07	OPIntRz L07
Organizacja systemów jakości W	Orgsyja W
Organizacja systemów jakości P	Orgsyja P
Ortopedia i protetyka W	Ortopiprot W
Physical education E	Phyedu Ć
Paliwa i smary W	PaliwaSm W
Planowanie badań i analiza wyników badań W	PBadWyn W
Planowanie badań i analiza wyników badań P	PBadWyn P
Planowanie badań i pomiarów DOE W	Plan DOE W
Planowanie badań i pomiarów DOE P	Plan DOE P
Planowanie doświadczeń W	Plandoś W
Planowanie 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
Planowanie logistyczne w ochronie zdrowia S	PILogZdr S
Plastics and composites W	Plas&Com W
Plastics and composites L	Plas&Com L
Plastyka II GP01	Plast II P01
Plastyka II GP02	Plast II P02
Płyty i powłoki W	Pip W
Płyty i powłoki Ć	Pip Ć
Podstawy analizy danych przemysłowych W	PAnDPrzem W
Podstawy analizy danych przemysłowych \$P01	PADPrzem P01
Podstawy analizy danych przemysłowych \$P02	PADPrzem P02
Podstawy analizy danych przemysłowych \$P03	PADPrzem P03
Podstawy analizy danych przemysłowych \$P04	PADPrzem P04
Podstawy analizy danych przemysłowych \$P05	PADPrzem P05
Podstawy analizy zmęczeniowej w inżynierii bezpieczeństwa W	PAnZwIB W
Podstawy analizy zmęczeniowej w inżynierii bezpieczeństwa GL01	PAnZwIB L01
Podstawy analizy zmęczeniowej w inżynierii bezpieczeństwa GL02	PAnZwIB L02
Podstawy automatyki W	PodAutom W
Podstawy automatyki L	PodAutom L
Podstawy automatyki GL01	PodAutom L01
Podstawy automatyki GL02	PodAutom L02
Podstawy automatyki GL03	PodAutom L03
Podstawy automatyki GL04	PodAutom L04
Podstawy automatyki GL05	PodAutom L05
Podstawy automatyki GL06	PodAutom L06
Podstawy automatyki Ć	Podautom Ć
Podstawy automatyzacji W	Podau W
Podstawy automatyzacji L	Podau L
Podstawy automatyzacji i robotyzacji W	PAutRob W
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL01	PAutRob L01
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL02	PAutRob L02
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL03	PAutRob L03
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL04	PAutRob L04
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL05	PAutRob L05
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL06	PAutRob L06
Podstawy automatyzacji i robotyzacji GL07	PAutRob L07
Podstawy bezpiecznej pracy maszyn i urządzeń cieplnych W	PBMiUrzC W
Podstawy bezpiecznej pracy maszyn i urządzeń cieplnych Ć	PBMiUrzC Ć
Podstawy biomechaniki W	Podsbiom W
Podstawy biotechnologii W	Podst biot W
Podstawy biotechnologii S	Podst biot S
Podstawy budowy aparatury przemysłowej W	PBudAPrzem W
Podstawy budowy aparatury przemysłowej S	PBudAPrzem S
Podstawy CAD W	PodsCAD W
Podstawy CAD Lk	PodsCAD Lk
Podstawy CAD P	PodsCAD P
Podstawy chłodnictwa W	Podschtł W
Podstawy chłodnictwa Ć	Podschtł Ć
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji W	Podchikli W
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji Ć	Podchikli Ć
Podstawy chłodnictwa i klimatyzacji L	Podchikli L

Podstawy diagnostyki technicznej środków transportu W	Pods dtśt W
Podstawy diagnostyki technicznej środków transportu L	Pods dtśt L
Podstawy dynamiki maszyn W	PDynMasz W
Podstawy dynamiki maszyn \$L01	PDynMasz L01
Podstawy dynamiki maszyn \$L02	PDynMasz L02
Podstawy dynamiki maszyn \$L03	PDynMasz L03
Podstawy dynamiki maszyn \$L04	PDynMasz L04
Podstawy dynamiki maszyn \$L05	PDynMasz L05
Podstawy dynamiki pojazdów W	Podynpoj W
Podstawy dynamiki pojazdów P	Podynpoj P
Podstawy ekonomii W	Podsekon W
Podstawy ekonomii Ć	Podsekon Ć
Podstawy eksploatacji W	PodEkspl W
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 Ć	Podsekspl Ć
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 L	Podseksma L
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów W	PodsEMiM W
Podstawy eksploatacji maszyn i materiałów P	PodsEMiM P
Podstawy eksploatacji-tribologia W	Podeks-tri W
Podstawy eksploatacji-tribologia L	Podeks-tri L
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 Ć	Podelek Ć
Podstawy elektrotechniki i elektroniki L	Podelek L
Podstawy fizjologii W	PodsFizj W
Podstawy fizyki W	PodsFiz W
Podstawy fizyki Ć	PodsFiz Ć
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 inwentyki W	Postinw W
Podstawy inwentyki Ć	Postinw Ć
Podstawy inwentyki P	Postinw P
Podstawy inwentyki GP01	PostInw P01
Podstawy inwentyki GP02	PostInw P02
Podstawy inwentyki GP03	PostInw P03

Podstawy inwentyki GP04	PostInw P04
Podstawy inwentyki GP05	PostInw P05
Podstawy inwentyki GP06	PostInw P06
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 GK01	PodsMES K01
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK02	PodsMES K02
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK03	PodsMES K03
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK04	PodsMES K04
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK05	PodsMES K05
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK06	PodsMES K06
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES GK07	PodsMES K07
Podstawy i zastosowania inżynierskie MES P	PodiziMES P
Podstawy języków internetowych W	Podsjezin W
Podstawy języków internetowych L	Podsjezi Lk
Podstawy języków internetowych P	Podsjezin P
Podstawy klimatyzacji W	Podsklim W
Podstawy klimatyzacji Ć	Podsklim Ć
Podstawy klimatyzacji środków transportu W	PKlimŚTr W
Podstawy klimatyzacji środków transportu L	PKlimŚTr L
Podstawy komunikacji wizualnej P	PodsKomW P
Podstawy komunikacji wizualnej GP01	PKomWiz P01
Podstawy komunikacji wizualnej GP02	PKomWiz 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 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 GL08	PKM L08
Podstawy konstrukcji maszyn Lk	PKM Lk
Podstawy konstrukcji maszyn P	PKM P
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 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 GK06	PKM K06
Podstawy konstrukcji maszyn GK07	PKM K07
Podstawy konstrukcji maszyn P+Lk	PKM Lk+P
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 P	PKMII P
Podstawy konstrukcji maszyn III W	PKM III W
Podstawy konstrukcji maszyn III GP01	PKM III P01
Podstawy konstrukcji maszyn III GP02	PKM III P02
Podstawy konstrukcji maszyn III GP03	PKM III P03
Podstawy konstrukcji urządzeń do ochrony powietrza W	PKUdocP W
Podstawy konstrukcji urządzeń do ochrony powietrza P	PKUdocP P
Podstawy marketingu Ć	Podmark Ć
Podstawy marketingu w energetyce W	Podmawen W
Podstawy maszyn i urządzeń cieplnych W	PMiUrzC W
Podstawy maszyn i urządzeń cieplnych Ć	PMiUrzC Ć
Podstawy mechaniki W	Podsmech W
Podstawy mechaniki Ć	Podsmech Ć
Podstawy mechaniki ciał odkształcalnych W	PMechCO W
Podstawy mechaniki ciał odkształcalnych GL01	PMechCO L01
Podstawy mechaniki ciał odkształcalnych GL02	PMechCO L02
Podstawy mechaniki ciał odkształcalnych GP01	PMechCO P01
Podstawy mechaniki ciał odkształcalnych Ć	PMechCO Ć
Podstawy mechaniki nowoczesnych materiałów W	Pmechnma W
Podstawy mechaniki i wytrzymałość materiałów W	Pmiwytmat W
Podstawy mechaniki i wytrzymałość materiałów P	Pmiwytmat P
Podstawy MES W	PMES W
Podstawy materiałoznawstwa W	Podmat W
Podstawy materiałoznawstwa Ć	Podmat Ć
Podstawy materiałoznawstwa L	Podmat L
Podstawy mechatroniki W	PodsMech W
Podstawy mechatroniki \$P01	PodsMech P01
Podstawy mechatroniki \$P02	PodsMech P02
Podstawy mechatroniki \$P03	PodsMech P03
Podstawy mechatroniki \$P04	PodsMech P04
Podstawy mechatroniki \$P05	PodsMech P05
Podstawy metrologii W	Podmetrol W
Podstawy metrologii L	Podmetrol L
Podstawy metrologii P	Podmetrol P
Podstawy modelowania urządzeń przemysłowych W	PModUPrz W
Podstawy modelowania urządzeń przemysłowych GK01	PModUPrz K01
Podstawy modelowania urządzeń przemysłowych GP01	PModUPrz P01
Podstawy modelowania 3D CAD SP01	PM3D CAD P01
Podstawy modelowania 3D CAD SP02	PM3D CAD P02
Podstawy modelowania 3D CAD Lk	PM3D CAD Lk
Podstawy modelowania 3D w problemach inżynierskich SK01	PodMod3D K01



Podstawy modelowania 3D w problemach inżynierskich SK02	PodMod3D K02
Podstawy modelowania 3D w problemach inżynierskich SP01	PodMod3D P01
Podstawy modelowania procesów transportowych W	Podsmod W
Podstawy modelowania procesów transportowych P	Podsmod P
Podstawy monitorowania pracy systemów i urządzeń przemysłowych W	PMPSiUPrz W
Podstawy monitorowania pracy systemów i urządzeń przemysłowych L	PMPSiUPrz L
Podstawy monitorowania pracy systemów i urządzeń przemysłowych GL01	PMPSUPrz L01
Podstawy monitorowania pracy systemów i urządzeń przemysłowych GL02	PMPSUPrz L02
Podstawy nauki o materiałach W	Podsnom W
Podstawy nauki o materiałach L	Podsnom L
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 niezawodności W	PodsNiez W
Podstawy niezawodności Lk	PodsNiez Lk
Podstawy niezawodności GK01	PodsNiez K01
Podstawy niezawodności GK02	PodsNiez K02
Podstawy niezawodności GK03	PodsNiez K03
Podstawy niezawodności GK04	PodsNiez K04
Podstawy niezawodności GK05	PodsNiez K05
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 obróbek erozyjnych W	PObrEro W
Podstawy obróbek erozyjnych L	PObrEro L
Podstawy obróbek erozyjnych GL01	PObrEro L01
Podstawy obróbek erozyjnych GL02	PObrEro L02
Podstawy obróbek erozyjnych GL03	PObrEro L03
Podstawy obróbek erozyjnych GL04	PObrEro L04
Podstawy obróbek erozyjnych GL05	PObrEro L05
Podstawy obróbek erozyjnych GL06	PObrEro L06
Podstawy obróbki ubytkowej i inżynierii medycznej W	PodOUiIM W
Podstawy obróbki ubytkowej i inżynierii medycznej L	PodOUiIM L
Podstawy optymalnego projektowania W	PdsOProj W
Podstawy optymalnego projektowania GP01	PdsOProj P01
Podstawy optymalnego projektowania GP02	PdsOProj P02
Podstawy optymalnego projektowania GP03	PdsOProj P03
Podstawy optymalnego projektowania pojazdów GP01	POPPrjPoj P01
Podstawy optymalnego projektowania pojazdów GP02	POPPrjPoj P02
Podstawy optymalnego sterowania W	Podopst W
Podstawy optymalnego sterowania Ć	Podopst Ć
Podstawy prawa dla inżyniera W	PodPrawa W
Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W	Podprin W
Podstawy prawa gospodarczego W	PodsPG W
Podstawy prawne zarządzania ochroną środowiska W	PodsPZOŚ W

Podstawy prawne zarządzania ochroną środowiska W	PodsPZOŚ S
Podstawy programowania W	Podsprog W
Podstawy programowania Lk	Podsprog Lk
Podstawy programowania GK01	PodsProg K01
Podstawy programowania GK02	PodsProg K02
Podstawy programowania baz danych W	Podzpbd W
Podstawy programowania baz danych Lk	Podzpbd Lk
Podstawy programowania baz danych P	Podzpbd P
Podstawy robotyki W	PodstRob W
Podstawy robotyki \$L01	PodstRob L01
Podstawy robotyki \$L02	PodstRob L02
Podstawy robotyki \$L03	PodstRob L03
Podstawy robotyki \$L04	PodstRob L04
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 systemów CAD Lk	Post CAD Lk
Podstawy testowania oprogramowania i systemy zapewnienia jakości W	PTestOpr W
Podstawy testowania oprogramowania i systemy zapewnienia jakości GK01	PTestOpr K01
Podstawy testowania oprogramowania i systemy zapewnienia jakości GK02	PTestOpr K02
Podstawy testowania oprogramowania i systemy zapewnienia jakości GK03	PTestOpr K03
Podstawy testowania oprogramowania i systemy zapewnienia jakości GK04	PTestOpr K04
Podstawy transmisji danych \$W	PodstTD W
Podstawy transmisji danych \$K01	PodstTD K01
Podstawy transmisji danych \$K02	PodstTD K02
Podstawy transmisji danych \$K03	PodstTD K03
Podstawy transmisji danych \$K04	PodstTD K04
Programowanie aplikacji internetowych W	ProgApIn W
Programowanie aplikacji internetowych GK01	ProgApIn K01
Programowanie aplikacji internetowych GK02	ProgApIn K02
Programowanie aplikacji internetowych GK03	ProgApIn K03
Programowanie aplikacji przetwarzania obrazu W	PrAPrzObr W
Programowanie aplikacji przetwarzania obrazu Lk	PrAPrzObr Lk
Programowanie aplikacji przetwarzania obrazu P	PrAPrzObr P
Programowanie grafiki 2D i 3D W	PrGr 2D3D W
Programowanie grafiki 2D i 3D Lk	PrGr 2D3D Lk
Programowanie proceduralne W	ProgrProc W
Programowanie proceduralne LK01	ProgrProc K01
Programowanie proceduralne LK02	ProgrProc K02
Programowanie proceduralne LK03	ProgrProc K03
Programowanie proceduralne LK04	ProgrProc K04
Programowanie proceduralne LK05	ProgrProc K05
Programowanie proceduralne LK06	ProgrProc K06
Programowanie sieciowe W	ProgSiec W
Programowanie sieciowe SK01	ProgSiec K01
Programowanie sieciowe SK02	ProgSiec K02
Programowanie symboliczne \$W	ProgrSym W
Programowanie symboliczne \$P01	ProgrSym P01

Programowanie symboliczne \$P02	ProgrSym P02
Programowanie symboliczne \$P03	ProgrSym P03
Programowanie symboliczne \$P04	ProgrSym P04
Programowanie symboliczne \$P05	ProgrSym P05
Programowanie sieciowe SK02	PrSiec K02
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$W	Proj3-D W
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$L01	Proj3-D L01
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$L02	Proj3-D L02
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$L03	Proj3-D L03
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$L04	Proj3-D L04
Projektowanie 3-D i metody przyrostowe (rapid prototyping) \$L05	Proj3-D L05
Projektowanie elementów pojazdów samochodowych GP01	ProjElem P01
Projektowanie elementów pojazdów samochodowych GP02	ProjElem P02
Projektowanie elementów pojazdów samochodowych GP03	ProjElem P03
Projektowanie uniwersalne S	ProjUniwer S
Projektowanie zrównoważone S	ProjZrówn S
Podstawy programowanie obrabiarek CNC W	PprogCNC W
Podstawy programowanie obrabiarek CNC L	PprogCNC L
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL01	PProgCNC L01
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL02	PProgCNC L02
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL03	PProgCNC L03
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL04	PProgCNC L04
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL05	PProgCNC L05
Podstawy programowania obrabiarek CNC GL06	PProgCNC L06
Podstawy programowania obrabiarek CNC GP01	PProgCNC P01
Podstawy programowania obrabiarek CNC GP02	PProgCNC P02
Podstawy programowania obrabiarek CNC GP03	PProgCNC P03
Podstawy programowania obrabiarek CNC GP04	PProgCNC P04
Podstawy programowania obrabiarek CNC GP05	PProgCNC P05
Podstawy projektowania procesów technologicznych W	Pods ppt W
Podstawy projektowania środków transportu P	Podsprśrtr P
Podstawy przemian energetycznych W	Pods PE W
Podstawy przemian energetycznych Ć	Pods PE Ć
Podstawy technik multimedialnych W	Ptechmult W
Podstawy technik multimedialnych GK01	PTMultim K01
Podstawy technik multimedialnych GK02	PTMultim K02
Podstawy technik multimedialnych P	Ptechmult P
Podstawy technik wytwarzania W	Ptechwyt W
Podstawy technik wytwarzania L	Ptechwyt L
Podstawy technik wytwarzania \$L01	Ptechwyt L01
Podstawy technik wytwarzania \$L02	Ptechwyt L02
Podstawy technik wytwarzania \$L03	Ptechwyt L03
Podstawy technik wytwarzania \$L04	Ptechwyt L04
Podstawy teorii sprężystości W	PodtTSpr W
Podstawy teorii sprężystości Ć	PodtTSpr Ć
Podstawy teorii systemów W	Podstesys W
Podstawy teorii systemów Ć	Podstesys Ć
Podstawy termodynamiki W	Podster W
Podstawy termodynamiki L	Podster L
Pojazdy autonomiczne i elektromobilność W	PojAElek W
Pojazdy autonomiczne i elektromobilność GL01	PojAElek L01
Pojazdy autonomiczne i elektromobilność GL02	PojAElek L02

Pojazdy autonomiczne i elektromobilność GP01	PojAElek P01
Pojazdy autonomiczne i elektromobilność GP02	PojAElek P02
Pojazdy samochodowe W	Poj sam W
Pojazdy samochodowe L	Poj sam L
Pojazdy transportu masowego W	Poj TM W
Pojazdy transportu masowego L	Poj TM L
Podstawy wentylacji W	PodsWent W
Podstawy wentylacji GP01	PodsWent P01
Podstawy wentylacji GP02	PodsWent P02
Podstawy wymiany ciepła W	Pwymciep W
Podstawy wymiany ciepła Ć	Pwymciep Ć
Podstawy wymiany ciepła i klimatyzacji Ć	Pwciklim Ć
Podstawy wymiany ciepła i klimatyzacji W	Pwciklim W
Podstawy wymiany ciepła i spalania W	Pwcispal W
Podstawy wymiany ciepła i spalania Ć	Pwcispal Ć
Podstawy wytrzymałości materiałów W	PodsWM W
Podstawy wytrzymałości materiałów Ć	PodsWM Ć
Podstawy wytrzymałości materiałów L	Podswm L
Podstawy zarządzania W	Podzarz W
Podstawy zarządzania Ć	Podzarz Ć
Podstawy zarządzania P	Podzarz P
Podstawy zmęczenia materiałów W	PdsZmMat W
Podstawy zmęczenia materiałów \$L01	PdsZmMat L01
Podstawy zmęczenia materiałów \$L02	PdsZmMat L02
Podstawy zmęczenia materiałów \$L03	PdsZmMat L03
Podstawy zmęczenia materiałów \$L04	PdsZmMat L04
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego GL01	Pom iAHP L01
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego GL02	Pom iAHP L02
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego GL03	Pom iAHP L03
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego L	Pom iAHP L
Pomiary i analiza hałasu przemysłowego S	Pom iAHP S
Pomiary i diagnostyka maszyn GL01	PomDMasz L01
Pomiary i diagnostyka maszyn GL02	PomDMasz L02
Pomiary zanieczyszczeń W	PomZanie W
Pomiary zanieczyszczeń L	PomZanie L
Pomoc przedlekarska S	PomPrzed S
Pompy ciepła W	PomCiep W
Pompy ciepła SP01	PomCiep P01
Pompy ciepła SP02	PomCiep P02
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
Pompy, turbiny wodne i wentylatory W	Pturwe W
Pompy, turbiny wodne i wentylatory L	Pturwe L
Pompy, turbiny wodne i wentylatory P	Pturwe P
Praktyka programowania W	PrakProg W
Praktyka programowania Lk	PrakProg Lk
Prawna ochrona pracy W	Prawna op W
Prawna ochrona pracy i metodyka prowadzenia szkoleń W	POPiMetSzk W
Prawna ochrona pracy i metodyka prowadzenia szkoleń S	POPiMetSzk S
Prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności zawodowej S	PiEUDziałZ S

Prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności zawodowej GS01	PEUDział S01
Prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności zawodowej GS02	PEUDział S02
Prawne i etyczne aspekty inżynierii biomedycznej W	Prawinżbio W
Prawo gospodarcze W	Prgos W
Prawo i certyfikacja w transporcie W	PiCTransp W
Prawo transportowe W	Prtransp W
Prawo w energetyce W	PrawoEner W
Prezentacja wizualna produktu P	PrezWizP P
Prezentacja wizualna produktu GP01	PrezWizP P01
Prezentacja wizualna produktu GP02	PrezWizP P02
Problemy ekologiczne motoryzacji W	PEkolMot W
Problemy ekologiczne motoryzacji GL01	PEkolMot L01
Problemy ekologiczne motoryzacji GL02	PEkolMot L02
Problemy ekologiczne motoryzacji GL03	PEkolMot L03
Problemy eksploatacji i diagnostyki pojazdów W	PEksDPoj W
Problemy eksploatacji i diagnostyki pojazdów SL01	PEksDPoj L01
Problemy społeczne i zawodowe informatyki S	Prospoinf S
Problemy trybologiczne w parach ślizgowych maszyn W	Probtryb W
Procedury i oprogramowania pomiarowe SP01	PriOprP P01
Procedury i oprogramowania pomiarowe SP02	PriOprP P02
Proces rozwoju nowego produktu S	ProcRozNP S
Procesy obsługi i utrzymania W	ProcOU W
Procesy obsługi i utrzymania \$P01	ProcOU P01
Procesy obsługi i utrzymania \$P02	ProcOU P02
Procesy wytwarzania części maszyn W	Pritechwyt W
Procesy wytwarzania części maszyn L	Pritechwyt L
Procesy zużycia i uszkodzeń w środkach transportu W	PZUzszŚrTr W
Procesy zużycia i uszkodzeń w środkach transportu GL01	PZUzszŚrT L01
Procesy zużycia i uszkodzeń w środkach transportu GL02	PZUzszŚrT L02
Procesy zużycia w środkach transportu W	Proc ZwŚT W
Procesy zużycia w środkach transportu L	Proc ZwŚT L
Produkcja i odnowa środków transportu W	PiOŚrTr W
Produkcja i odnowa środków transportu P	PiOŚrTr P
Produkcja systemów informacyjnych W	Prodsysinf W
Produkcja systemów informacyjnych P	Prodsysinf P
Programowanie aplikacji dla urządzeń mobilnych P	PrApUrM P
Programowanie FrontEnd W	FrontEND W
Programowanie FrontEnd GK01	FrontEND K01
Programowanie FrontEnd GK02	FrontEND K02
Programowanie FrontEnd GK03	FrontEND K03
Programowanie FrontEnd GK04	FrontEND K04
Programowanie grafiki 2D i 3D W	Proggraf W
Programowanie grafiki 2D i 3D Lk	Proggraf Lk
Programowanie grafiki 2D i 3D Lk1	Proggraf Lk1
Programowanie grafiki 2D i 3D Lk2	Proggraf Lk2
Programowanie i optymalizacja baz danych L	Pr&optDB L
Programowanie i optymalizacja baz danych P	Pr&optDB P
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie W	PriSysKWs W
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie P	PriSysKWs P
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP01	PriSysKW P01
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP02	PriSysKW P02
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP03	PriSysKW P03

Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP04	PriSysKW P04
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP05	PriSysKW P05
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP06	PriSysKW P06
Programowanie i systemy komputerowego wspomaganie GP07	PriSysKW P07
Programowanie maszyn technologicznych W	Progrmasz W
Programowanie maszyn technologicznych P	Progrmasz P
Programowanie .NET Framework W	Prog.NET W
Programowanie .NET Framework GK01	Prog.NET K01
Programowanie .NET Framework GK02	Prog.NET K02
Programowanie .NET Framework GK03	Prog.NET K03
Programowanie .NET Framework GK04	Prog.NET K04
Programowanie .NET Framework GK05	Prog.NET K05
Programowanie obiektowe W	ProgrOb W
Programowanie obiektowe GK01	ProgrOb K01
Programowanie obiektowe GK02	ProgrOb K02
Programowanie obiektowe GK03	ProgrOb K03
Programowanie obiektowe GK04	ProgrOb K04
Programowanie obiektowe GK05	ProgrOb K05
Programowanie obiektowe Lk	Progrobi Lk
Programowanie obiektowe P	Progrobi P
Programowanie obrabiarek CNC W	ProgrCNC W
Programowanie obrabiarek CNC GL01	ProgrCNC L01
Programowanie obrabiarek CNC GL02	ProgrCNC L02
Programowanie obrabiarek CNC GL03	ProgrCNC L03
Programowanie obrabiarek CNC GL04	ProgrCNC L04
Programowanie obrabiarek CNC GL05	ProgrCNC L05
Programowanie obrabiarek CNC GL06	ProgrCNC L06
Programowanie obrabiarek CNC w systemach CAD/CAM W	CNCwCAD W
Programowanie obrabiarek CNC w systemach CAD/CAM \$L01	CNCwCAD L01
Programowanie obrabiarek CNC w systemach CAD/CAM \$L02	CNCwCAD L02
Programowanie obrabiarek CNC w systemach CAD/CAM \$L03	CNCwCAD L03
Programowanie obrabiarek CNC w systemach CAD/CAM \$L04	CNCwCAD L04
Programowanie obrabiarek i robotów W	Prog oir W
Programowanie obrabiarek i robotów P	Prog oir Lk
Programowanie obrabiarek i robotów \$K01	Prog oir K01
Programowanie obrabiarek i robotów \$K02	Prog oir K02
Programowanie obrabiarek i robotów \$K03	Prog oir K03
Programowanie obrabiarek i robotów \$K04	Prog oir K04
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie W	Prog OSN W
Programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie L	Prog OSN L
Programowanie sterowników przemysłowych GL01	PSterPrz L01
Programowanie sterowników przemysłowych GL02	PSterPrz L02
Programowanie sterowników przemysłowych GL03	PSterPrz L03
Programowanie sterowników przemysłowych GL04	PSterPrz L04
Programowanie sterowników przemysłowych GP01	PSterPrz P01
Programowanie sterowników przemysłowych GP02	PSterPrz P02
Programowanie sterowników przemysłowych GP03	PSterPrz P03
Programowanie systemów mobilnych W	Progsysmo W
Programowanie systemów mobilnych Lk	Progsysmo Lk
Programowanie systemów wbudowanych L	PrSysWb L
Programowanie systemów wbudowanych P	PrSysWb P
Programowanie systemów wbudowanych GP01	PrSysWb P01

Programowanie systemów wbudowanych GP02	PrSysWb P02
Programowanie systemów wbudowanych GP03	PrSysWb P03
Programowanie systemów wbudowanych GK01	PrSysWb K01
Programowanie systemów wbudowanych GK02	PrSysWb K02
Programowanie systemów wbudowanych GK03	PrSysWb K03
Programowanie systemów wbudowanych W	PrSysWb W
Programowanie układów sterowania numerycznego W	PrograUSN W
Programowanie układów sterowania numerycznego L	PrograUSN L
Programowanie układów sterowania numerycznego Lk	PrograUSN Lk
Programowanie w Matlab i LabView W	PMatLab W
Programowanie w Matlab i LabView GL01	PMatLab L01
Programowanie w Matlab i LabView GL02	PMatLab L02
Programowanie w Matlab i LabView GL03	PMatLab L03
Programowanie w Matlab i LabView GL04	PMatLab L04
Programowanie w Matlab i LabView GL05	PMatLab L05
Programowanie w Matlab i LabView GL06	PMatLab L06
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 systemach MATLAB i LabView W	MATLAB W
Programowanie w systemach MATLAB i LabView Lk	ProMlab Lk
Programowanie w systemach MATLAB i LabView SK01	MATLAB K01
Programowanie w systemach MATLAB i LabView SK02	MATLAB K02
Prognozowanie i symulacja W	ProgiSym W
Prognozowanie i symulacja Lk	ProgiSym Lk
Prognozowanie i symulacja GK01	ProgiSym K01
Prognozowanie i symulacja GK02	ProgiSym K02
Prognozowanie i symulacja GK03	ProgiSym K03
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D W	PrZSPm3D W
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L01	PrZSPm3D L01
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L02	PrZSPm3D L02
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L03	PrZSPm3D L03
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L04	PrZSPm3D L04
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L05	PrZSPm3D L05
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L06	PrZSPm3D L06
Programowanie zaawansowanych systemów pomiarowych 3D \$L07	PrZSPm3D L07
Projekt dyplomowy II P	ProjDym II P
Projekt semestralny-projektowanie urządzeń przemysłowych P	PrS-PrUrzP P
Projekt semestralny-projektowanie urządzeń przemysłowych \$P01	PrS-PrUP P01
Projekt semestralny-projektowanie urządzeń przemysłowych \$P02	PrS-PrUP P02
Projekt semestralny - podstawy projektowania P	ProjSem P
Projekt semestralny - podstawy projektowania GP01	ProjSem P01
Projekt semestralny - podstawy projektowania GP02	ProjSem P02
Projekt semestralny - podstawy projektowania środków transportu P	PrSemPrST P
Projekt semestralny - projektowanie środków transportu P	PrS-PrSrT P
Projekt wymiennika ciepła P	Projwyci P
Projekt zespołowy P	Projzes P
Projekt zespołowy GP01	ProjZesp P01
Projekt zespołowy GP02	ProjZesp P02
Projekt zespołowy GP03	ProjZesp P03
Projekt zespołowy GP04	ProjZesp P04
Projekt z urządzeń instalacji kotłowych P	PrUInsk P

Projektowanie akceleratorów cząstek elementarnych W	Projakcze W
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 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 instalacji wentylacyjnych W	ProjInswe W
Projektowanie instalacji wentylacyjnych P	ProjInswe P
Projektowanie pojazdów szynowych W	Proposzy W
Projektowanie pojazdów szynowych P	Proposzy P
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych W	Piautptech W
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych L	Piautptech L
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL01	PAPrcTch L01
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL02	PAPrcTch L02
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL03	PAPrcTch L03
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL04	PAPrcTch L04
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL05	PAPrcTch L05
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych GL06	PAPrcTch L06
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P	Piautptech P
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P01	PAPrcTch P01
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P02	PAPrcTch P02
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P03	PAPrcTch P03
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P04	PAPrcTch P04
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych P05	PAPrcTch P05
Projektowanie i eksploatacja systemów chłodniczych L	Prieksscht L
Projektowanie i eksploatacja systemów chłodniczych P	Prieksscht P
Projektowanie i konstruowanie złączy, wyrobów i konstrukcji spajanych W	Prikonzł W
Projektowanie i konstruowanie złączy, wyrobów i konstrukcji spajanych Ć	Prikonzł Ć
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 programowanie front-end W	FrontEnd W
Projektowanie i programowanie front-end \$K01	FrontEnd K01
Projektowanie i programowanie front-end \$K02	FrontEnd K02
Projektowanie i programowanie front-end \$K03	FrontEnd K03
Projektowanie i programowanie front-end \$K04	FrontEnd K04
Projektowanie i programowanie front-end \$K05	FrontEnd K05
Projektowanie i programowanie front-end \$P01	FrontEnd P01
Projektowanie i programowanie front-end \$P02	FrontEnd P02
Projektowanie i programowanie front-end \$P03	FrontEnd P03
Projektowanie i programowanie front-end \$P04	FrontEnd P04
Projektowanie i programowanie front-end \$P05	FrontEnd P05
Projektowanie i programowanie front-end \$P01+03	FrontEd P1+3
Projektowanie i programowanie front-end \$P02+04	FrontEd P2+4
Projektowanie i programowanie sterowników W	Priprogst W
Projektowanie i programowanie sterowników P	Priprogst P
Projektowanie i sterowanie robotów; zagadnienia mechatroniki W	Projister W
Projektowanie i sterowanie robotów; zagadnienia mechatroniki L	Projister L
Projektowanie maszyn i urządzeń energetycznych W	Proj miue W



Projektowanie maszyn i urządzeń energetycznych P	Proj miue P
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	PropCAD W
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SK01	PropCAD K01
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SK02	PropCAD K02
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SP01	PropCAD P01
Projektowanie oprzyrządowania technologicznego w systemach CAD SP02	PropCAD P02
Projektowanie procesowe W	Projproc W
Projektowanie procesowe P	Projproc P
Projektowanie procesów obróbki i montażu W	PProcOMn W
Projektowanie procesów obróbki i montażu Lk	Pprocoim Lk
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK01	PProcOMn K01
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK02	PProcOMn K02
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK03	PProcOMn K03
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK04	PProcOMn K04
Projektowanie procesów obróbki i montażu GK05	PProcOMn K05
Projektowanie procesów obróbki i montażu P	Pprocoim P
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP01	PProcOMn P01
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP02	PProcOMn P02
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP03	PProcOMn P03
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP04	PProcOMn P04
Projektowanie procesów obróbki i montażu GP05	PProcOMn P05
Projektowanie procesów technologicznych W	ProjPTech W
Projektowanie procesów technologicznych GP01	ProPTech P01
Projektowanie procesów technologicznych GP02	ProPTech P02
Projektowanie procesów technologicznych GP03	ProPTech P03
Projektowanie procesów technologicznych GP04	ProPTech P04
Projektowanie procesów technologicznych GP05	ProPTech P05
Projektowanie procesów technologicznych P	Projprocte P
Projektowanie procesów technologicznych wytwarzania metodami niekonwencjonalnymi	Proj metN W
Projektowanie procesów technologicznych wytwarzania metodami niekonwencjonalnymi	Proj metN L
Projektowanie sieci komputerowych P	PrSieKom 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	Prsysinfor W
Projektowanie systemów informatycznych P	Prsysinfor P
Projektowanie systemów produkcyjnych W	Projsypro W
Projektowanie systemów produkcyjnych P	Projsypro P
Projektowanie środków transportu szynowego W	PrŚTrSz W
Projektowanie środków transportu szynowego GP01	PrŚTrSz P01
Projektowanie środków transportu szynowego GP02	PrŚTrSz P02
Projektowanie technologii konstrukcji spawanych W	Projtechks W
Projektowanie wspomagane komputerowo W	Proj wspom W
Projektowanie wspomagane komputerowo P	Proj wspom P
Projektowanie wspomagane komputerowo GP01	ProjWspK P01
Projektowanie wspomagane komputerowo GP02	ProjWspK P02
Projektowanie wspomagane komputerowo GP03	ProjWspK P03
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
Propedeutyka CASE S	PrCASE S
Propedeutyka nauk medycznych W	Propenam W
Propedeutyka pracy naukowej S	Propprna S
Propedeutyka programowania W	Prop prog W
Prowadzenie działalności gospodarczej przedsiębiorstw energetycznych W	Przedwyb W
Przemysłowe sieci teleinformatyczne W	Przsteinf W
Przemysłowe sieci teleinformatyczne L	Przsteinf L
Przesyłanie energii elektrycznej i technika zabezpieczeń Ć	Penelitzab Ć
Przesyłanie energii elektrycznej i technika zabezpieczeń W	Penelitzab W
Przewództwo i kierowanie zespołem badawczym W	PKierZBad W
Przewództwo i kierowanie zespołem badawczym ŚS01	PKieZBad S01
Przewództwo i kierowanie zespołem badawczym ŚS02	PKieZBad S02
Przewództwo i kierowanie zespołem pracowniczym ŚW	PKieZPrac W
Przewództwo i kierowanie zespołem pracowniczym ŚS01	PKieZPrc S01
Przewództwo i kierowanie zespołem pracowniczym ŚS02	PKieZPrc S02
Przewództwo i kierowanie zespołem pracowniczym ŚS	PKieZPrac S
Psychologia W	Psych W
Psychologia i socjologia pracy W	Psyisopr W
Psychologia i socjologia pracy S	Psyisopr S
Psychologia negocjacji i kierowanie zespołem S	Psyneq S
Quantum mechanics and fundamentals of accelerator design W	QuanMec W
Quantum mechanics and fundamentals of accelerator design Ć+Lk	QuanMec Ć+Lk
Quantum mechanics and fundamentals of accelerator design Lk	QuanMec Lk
Rachunek kosztów dla inżyniera W	RachKosz W
Rachunek kosztów dla inżyniera ŚP01	RachKosz P01
Rachunek kosztów dla inżyniera ŚP02	RachKosz P02
Rachunek kosztów dla inżyniera ŚP03	RachKosz P03
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 utylizacja odpadów medycznych W	RiUodmed W
Recykling i utylizacja odpadów medycznych S	RiUodmed S
Recykling w eksploatacji samochodów W	Recwes W
Redakcja mediów i dziennikarstwo W	RedM&Dzi W
Redakcja mediów i dziennikarstwo P	RedM&Dzi P
Regulacja procesów cieplnych i przepływowych W	RegPCiP W
Regulacja procesów cieplnych i przepływowych SL01	RegPCiP L01
Regulacja procesów cieplnych i przepływowych SL02	RegPCiP L02
Regulacja urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych L	Rurzchłikl L
Regeneracja maszyn i urządzeń W	ReMaiUrz W
Regeneracja maszyn i urządzeń P	ReMaiUrz P

Regeneracja i recykling W	Reg&Rec W
Regeneracja i recykling P	Reg&Rec P
Regeneracja i recykling w motoryzacji W	RegRecMt W
Regeneracja i recykling w motoryzacji GL01	RegRecMt L01
Regeneracja i recykling w motoryzacji GL02	RegRecMt L02
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 symulacja zdarzeń drogowych SW	RekSymZD W
Rekonstrukcja i symulacja zdarzeń drogowych SP01	RekSymZD P01
Rekonstrukcja obiektów W	RekOb W
Rekonstrukcja obiektów SL01	RekOb L01
Rekonstrukcja obiektów SL02	RekOb L02
Rekonstrukcja obiektów SL03	RekOb L03
Rekonstrukcja obiektów SK01	RekOb K01
Rekonstrukcja obiektów SK02	RekOb K02
Rekonstrukcja obiektów P	RekOb P
Rendering i animacja W	Renianim W
Rendering i animacja L	Renianim L
Renderowanie 2D Lk	Rend2D Lk
Renderowanie 2D Lk1	Rend2D Lk1
Renderowanie 2D Lk2	Rend2D Lk2
Renewable natural energy sources W	RenNaEn W
Rentgenowska analiza fazowa W	RenAnFaz W
Rentgenowska analiza fazowa L	RenAnFaz L
Reologia W	Reologia W
Reologia S	Reologia S
Reorganizacja produkcji-Lean Manufacturing W	Reorgprod W
Reorganizacja produkcji-Lean Manufacturing P	Reorgprod P
Retoryka i techniki prezentacji W	RetTechPre W
Roboty i manipulatory W	RobMan W
Roboty i manipulatory GL01	RobMan L01
Roboty i manipulatory GL02	RobMan L02
Roboty i manipulatory GL03	RobMan L03
Roboty i manipulatory GL04	RobMan L04
Roboty i manipulatory GL05	RobMan L05
Roboty i manipulatory GL06	RobMan L06
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka W	Rob&Man W
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka L	Rob&Man L
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL01	Rob&Man L01
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL02	Rob&Man L02
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL03	Rob&Man L03
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL04	Rob&Man L04
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL05	Rob&Man L05
Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka GL06	Rob&Man L06
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
Rozwój motoryzacji W	RozwMot W
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
Rynek Energii W	Ryn Ener W
Rysunek prezentacyjny P	RysPrez P
Rysunek prezentacyjny P1	RysPrez P01
Rysunek prezentacyjny P2	RysPrez P02
Rzeczoznawstwo samochodowe W	RzeczSam W
Rzeczoznawstwo samochodowe GP01	RzeczSam P01
Rzeczoznawstwo samochodowe GP02	RzeczSam P02
Rzeczoznawstwo samochodowe P	RzeczSam P
Rzeczoznawstwo samochodowe S	RzeczSam S
Samochodowe silniki spalinowe W	Samsilsp W
Seminarium doktoranckie 1 S	SemDok1 S
Seminarium doktoranckie 2 S	SemDok2 S
Seminarium doktorskie S	SemDokt S
Seminarium dyplomowe S	Semdypl S
Seminarium dyplomowe - autoprezentacja S	Sem-auto S
Sieci komputerowe W	SieciKom W
Sieci komputerowe GK01	SieciKom K01
Sieci komputerowe GK02	SieciKom K02
Sieci komputerowe GK03	SieciKom K03
Sieci komputerowe GK04	SieciKom K04
Sieci komputerowe GK05	SieciKom K05
Sieci komputerowe Lk	Sieckom Lk
Sieciowe systemy informatyczne W	Siecsin W
Sieciowe systemy informatyczne L	Siecsin L
Sieci neuronowe i algorytmy genetyczne W	Sneuralge W
Sieci neuronowe i algorytmy genetyczne L	Sneuralge L
Silniki spalinowe W	SilnSpal W
Silniki spalinowe L	SilnSpal L
Silniki spalinowe GL01	SilnSpal L01
Silniki spalinowe GL02	SilnSpal L02
Silniki spalinowe GL03	SilnSpal L03
Silniki spalinowe pojazdów samochodowych W	Silspalps W
Silniki spalinowe pojazdów samochodowych L	Silspalps L
Socjologia W	Soc W
Socjologia P	Soc P
Socjologia S	Soc S
Socjologia reklamy W	Socrekl W
Spalanie paliw W	Spalpal W
Spalanie paliw I L	Spalpal I L
Spalanie paliw L	Spalpal L
Spalanie paliw P	Spalpal P
Spalanie paliw II W	Spalpal II W
Spalanie paliw II L	Spalpal II L
Spawalnictwo W	Spawaln W
Spawalnictwo L	Spawaln L
Specjalistyczna dokumnetacja techniczna SW	SpecDTech W
Specjalistyczna dokumnetacja techniczna SP01	SpecDTech P
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
Specyfikacja techniczna wyrobu (GPS) W	StwGPS W
Spedycja krajowa i międzynarodowa W	Spedkraj W
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
Sprzężone systemy CAD W	SsCAD W
Sprzężone systemy CAD P	SsCAD P
Sprzężone systemy CAD L	SsCAD L
Stacje obsługowo naprawcze samochodów W	Staonsam W
Standaryzacja i badanie bezpieczeństwa w pojazdach SW	StandBezpp W
Standaryzacja i badanie bezpieczeństwa w pojazdach SS01	StandBezpp S
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 konstrukcji SW	StatKons W
Stateczność konstrukcji SP01	StatKons P01
Stateczność konstrukcji Ć	Statkons Ć
Statystyka medyczna W	StatMed W
Statystyka medyczna P	Statmed P
Statystyka medyczna GL01	StatMed L01
Statystyka medyczna GL02	StatMed L02
Statystyka W	Statys W
Statystyka Ć	Statys Ć
Statystyka Ć1	Statys Ć1
Statystyka Ć2	Statys Ć2
Statystyczne sterowanie procesami W	Stasterpro W
Statystyczne sterowanie procesami L	Stasterpro L
Statystyczne sterowanie procesem P	Stasterpro P
Sterologia W	Stereolog W
Sterologia L	Stereolog L
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 napęd hydrauliczny i pneumatyczny L01	SterNhip L01
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L02	SterNhip L02
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L03	SterNhip L03
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L04	SterNhip L04
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L05	SterNhip L05
Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny L06	SterNhip L06
Sterowanie i zarządzanie w systemach transportu L	SteriZarz L
Sterowanie procesami ciągłymi W	Ster pc W

Sterowanie procesami ciągłymi L	Ster pc L
Sterowanie procesami ciągłymi GL01	Ster pc L01
Sterowanie procesami ciągłymi GL02	Ster pc L02
Sterowanie procesami ciągłymi GL03	Ster pc L03
Sterowanie procesami ciągłymi GL04	Ster pc L04
Sterowanie procesami ciągłymi GL05	Ster pc L05
Sterowanie procesami ciągłymi GL06	Ster pc L06
Sterowanie procesami ciągłymi Lk	Ster pc Lk
Sterowanie procesami ciągłymi GK01	Ster pc K01
Sterowanie procesami ciągłymi GK02	Ster pc K02
Sterowanie procesami ciągłymi GK03	Ster pc K03
Sterowanie procesami ciągłymi GK04	Ster pc K04
Sterowanie procesami ciągłymi GK05	Ster pc K05
Sterowanie procesami dyskretnymi W	Ster pdys W
Sterowanie procesami dyskretnymi L	Ster pdys L
Sterowanie procesami dyskretnymi L01	Ster pd L01
Sterowanie procesami dyskretnymi L02	Ster pd L02
Sterowanie procesami dyskretnymi L03	Ster pd L03
Sterowanie procesami dyskretnymi L04	Ster pd L04
Sterowanie procesami dyskretnymi L05	Ster pd L05
Sterowanie procesami dyskretnymi L06	Ster pd L06
Sterowanie procesami dyskretnymi Lk	Ster pdys Lk
Sterowanie procesami dyskretnymi GK01	Ster pd K01
Sterowanie procesami dyskretnymi GK02	Ster pd K02
Sterowanie procesami dyskretnymi GK03	Ster pd K03
Sterowanie procesami dyskretnymi GK04	Ster pd K04
Sterowanie procesami dyskretnymi GK05	Ster pd K05
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 W	SterP4.0 W
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 GK01	SterP4.0 K01
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 GK02	SterP4.0 K02
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 GK03	SterP4.0 K03
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 GK04	SterP4.0 K04
Sterowanie procesami w przemyśle 4.0 GK05	SterP4.0 K05
Sterowanie procesów przemysłowych W	Stprprzem W
Sterowanie procesów przemysłowych Ć	Stprprzem Ć
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi W	Stepro p-c W
Sterowanie procesami przepływowo-cieplnymi L	Stepro p-c L
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 L	Sterwst L
Sterowanie w systemach transportowych SL01	Sterwst L01
Sterowanie w systemach transportowych SL02	Sterwst L02
Sterowanie w systemach transportowych P	Sterwst P
Sterowanie w systemach transportowych SP01	Sterwst P01
Sterowanie w systemach transportowych SP02	Sterwst P02
Sterowniki mikroprocesorowe W	Stermipr W
Sterowniki mikroprocesorowe P	Stermipr P
Strategia konkurencji w transporcie W	Stratkon W
Strategia konkurencji w transporcie P	Stratkon P
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem W	StrZarz W

Strategie zarządzania przedsiębiorstwem P	StrZarz P
Strategie zarządzania przedsiębiorstwem S	StrZarz S
Strength of materials W	StrofMat W
Strength of materials Ć	StrofMat Ć
Strength of materials P	StrofMat P
Struktura i właściwości nanomateriałów W	StriWł nan W
Struktura i właściwości materiałów S	StriWłma S
Struktura materiałów W	Strmat W
Struktura materiałów Ć	Strmat Ć
Strukturalne aspekty dekohezji materiałów W	StrAsp Dek W
Strukturalne aspekty pęknięcia 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 Lk	Symiprog Lk
Symulacja i wizualizacja W	Symi wiz W
Symulacja i wizualizacja L	Symi wiz L
Symulacja komputerowa W	Symkomp W
Symulacja komputerowa L	Symkomp L
Symulacja komputerowa systemów ciągłych i dyskretnych W	Sksyscd W
Symulacja komputerowa systemów ciągłych i dyskretnych Lk	Sksyscd 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
Symulacja wytwarzania z elementami grafiki 3D W	SymWG3D W
Symulacja wytwarzania z elementami grafiki 3D Lk	SymWG3D Lk
System utrzymania środków transportu W	SUŚrTran W
System utrzymania środków transportu GP01	SUŚrTran P01
System utrzymania środków transportu GP02	SUŚrTran P02
System utrzymania środków transportu GP03	SUŚrTran P03
Systemy automatyzacji prac inżynierskich w systemach CAD L	Symapi L
Systemy bazodanowe W	Sysbaz W
Systemy bazodanowe Lk	Sysbaz Lk
Systemy baz danych w technologii W	SysBazD W
Systemy baz danych w technologii GK01	SysBazD K01
Systemy baz danych w technologii GK02	SysBazD K02
Systemy baz danych w technologii GP01	SysBazD P01
Systemy baz danych w technologii GP02	SysBazD P02
Systemy baz danych w technologii Lk	Sysbazda Lk
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 w środkach transportu W	SBezpŚTr W
Systemy bezpieczeństwa w środkach transportu SK01	SBezpŚTr K01
Systemy bezpieczeństwa w środkach transportu SK02	SBezpŚTr K02

Systemy CAD W	SysCAD W
Systemy CAD Lk	SysCAD Lk
Systemy CAD 2D W	SysCAD2D W
Systemy CAD 2D L	SysCAD2D L
Systemy CAD 3D W	SysCAD3D W
Systemy CAD 3D L	SysCAD3D L
Systemy CAD w transporcie (3D/2D) SK01	CAD3D/2D K01
Systemy CAD w transporcie (3D/2D) SL01	CAD3D/2D L01
Systemy CAE W	CAE W
Systemy CAE Lk	CAE Lk
Systemy CAE P	CAE P
Systemy CAM W	SysCAM W
Systemy CAM L	SysCAM L
Systemy CAM w inżynierii środków transportu W	CAMwiŚT W
Systemy CAM w inżynierii środków transportu GL01	CAMwiŚT L01
Systemy CAM w inżynierii środków transportu GL02	CAMwiŚT L02
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania W	SysCAMiw W
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania Lk	SysCAMiw Lk
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania P	SysCAMiw P
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania GK01	SysCAMiw K01
Systemy CAM w inżynierii wytwarzania GP01	SysCAMiw P01
Systemy CAQ w zapewnieniu jakości W	SyCAQwzj W
Systemy CAQ w zapewnieniu jakości L	SyCAQwzj L
Systemy Cax W	SysCax W
Systemy Cax L	SysCax L
Systemy czasu rzeczywistego W	Sysczrzecz W
Systemy czasu rzeczywistego L	Sysczrzecz L
Systemy ekspertowe i bazy wiedzy W	Sys eks W
Systemy ekspertowe i bazy wiedzy L	Sys eks L
Systemy eksploatacji, diagnostyka i utrzymanie pojazdów szynowych W	Sediupsz W
Systemy eksploatacji, diagnostyka i utrzymanie pojazdów szynowych Ć	Sediupsz Ć
Systemy eksploatacji, diagnostyka i utrzymanie pojazdów szynowych L	Sediupsz L
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn W	TPM W
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn L	TPM L
Systemy eksploatacji (TPM) i recykling maszyn P	TPM P
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 niekonwencjonalnej W	SyENNIE W
Systemy energii niekonwencjonalnej L	SyENNIE L
Systemy energii niekonwencjonalnej P	SyENNIE P
Systemy energii odnawialnej S	Senodn S
Systemy ERP W	Sys ERP W
Systemy ERP L	Sys ERP L
Systemy i infrastruktura transportu W	SystTran W
Systemy i infrastruktura transportu GL01	SystTran L01
Systemy i infrastruktura transportu GL02	SystTran L02
Systemy i infrastruktura transportu GL03	SystTran L03
Systemy i infrastruktura transportu GL04	SystTran L04
Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie W	SiKEnwp W



Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie Ć	SiKENwp Ć
Systemy i urządzenia chłodnicze SW	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 urządzenia chłodnicze L	SysUrzCh L
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 Lk	Sys IwE Lk
Systemy informacyjne w eksploatacji P	Sys IwE P
Systemy informacyjne w eksploatacji GK01	SysInfEk K01
Systemy informacyjne w eksploatacji GK02	SysInfEk K02
Systemy informatyczne do zarządzania i technicznego przygotowania produktu W	SystInfPP W
Systemy informatyczne do zarządzania i technicznego przygotowania produktu \$L01	SystInPP L01
Systemy informatyczne do zarządzania i technicznego przygotowania produktu \$L02	SystInPP L02
Systemy informatyczne do zarządzania i technicznego przygotowania produktu \$L03	SystInPP L03
Systemy informatyczne do zarządzania i technicznego przygotowania produktu \$L04	SystInPP L04
Systemy informatyczne ERP W	SysERP W
Systemy informatyczne ERP Lk	SysERP Lk
Systemy informatyczne ERP P	SysERP P
Systemy informatyczne w logistyce i spedycji GK01	SysInFLS K01
Systemy informatyczne w logistyce i spedycji GK02	SysInFLS K02
Systemy informatyczne w logistyce i spedycji GK03	SysInFLS K03
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 Lk	SysInfwp Lk
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 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 jakości w służbie zdrowia W	Sysjakszd W
Systemy jakości w służbie zdrowia Ć	Sysjakszd Ć
Systemy jakości produktów medycznych W	Sysjak PM W
Systemy klimatyzacyjne W	SysKlimat W
Systemy klimatyzacyjne Ć	SysKlimat Ć
Systemy klimatyzacyjne SP01	SysKlim SP01
Systemy klimatyzacyjne SP02	SysKlim SP02
Systemy klimatyzacyjne P	Sysklimat P
Systemy kompleksowego zarządzania jakością (TQM) W	SkzjakTQM W
Systemy komputerowego wspomaganie W	Syskomwsp W

Systemy komputerowego wspomagania Lk	Syskomwsp Lk
Systemy komputerowego wspomagania GK01	SysKwsp K01
Systemy komputerowego wspomagania GK02	SysKwsp K02
Systemy komputerowego wspomagania GK03	SysKwsp K03
Systemy komputerowego wspomagania GK04	SysKwsp K04
Systemy komputerowego wspomagania GK05	SysKwsp K05
Systemy komputerowego wspomagania GP01	SysKwsp P01
Systemy komputerowego wspomagania GP02	SysKwsp P02
Systemy komputerowego wspomagania P	Syskomwsp P
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszyn W	SyskoWPM W
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszyn \$P01	SyskoWPM P01
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszyn \$P02	SyskoWPM P02
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszyn \$P03	SyskoWPM P03
Systemy komputerowego wspomagania projektowania maszynLk	SyskoWPM Lk
Systemy komputerowej analizy konstrukcji W	Syskoanko W
Systemy komputerowej analizy konstrukcji Ć	Syskoanko Ć
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 w przedsiębiorstwie W	Slogwprz W
Systemy logistyczne w przedsiębiorstwie P	Slogwprz P
Systemy logistyczne w transporcie W	SysLogT W
Systemy logistyczne w transporcie P	SysLogT P
Systemy MES, ANSYS Workbench W	MESWork W
Systemy MES, ANSYS Workbench L	MESWork L
Systemy mikroprocesowe w bioinżynierii W	SystMikro W
Systemy mikroprocesowe w bioinżynierii SP01	SystMikr P01
Systemy mikroprocesowe w bioinżynierii SP02	SystMikr P02
Systemy mobilne i wbudowane W	Sysmobw W
Systemy mobilne i wbudowane L	Sysmobw L
Systemy monitorowania w energetyce S	SysmonE S
Systemy MRP i ERP W	MRP&ERP W
Systemy MRP i ERP Lk	MRP&ERP Lk
Systemy MRP i ERP K01	MRP&ERP K01
Systemy MRP i ERP K02	MRP&ERP K02
Systemy MRP i ERP K03	MRP&ERP K03
Systemy multimedialne w energetyce W	SysMwen W
Systemy multimedialne w energetyce L	SysMwen L
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie W	SysMultp W
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie Lk	SysMultp Lk
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie P	SysMultp P
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie SP01	SysMultp P01
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie SP02	SysMultp P02
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie SP03	SysMultp P03
Systemy multimedialne w przedsiębiorstwie SP04	SysMultp P04
Systemy nadzorowania i wizualizacji W	Sysnadiw W
Systemy nadzorowania i wizualizacji Lk	Sysnadiw Lk
Systemy operacyjne W	Sysoper W
Systemy operacyjne Lk	Sysoper Lk
Systemy operacyjne \$K01	Sysoper K01
Systemy operacyjne \$K02	Sysoper K02

Systemy operacyjne \$K03	Sysoper K03
Systemy operacyjne \$K04	Sysoper K04
Systemy operacyjne \$K05	Sysoper K05
Systemy operacyjne z elementami wirtualizacji W	SystOper W
Systemy operacyjne z elementami wirtualizacji GK01	SystOper K01
Systemy operacyjne z elementami wirtualizacji GK02	SystOper K02
Systemy operacyjne z elementami wirtualizacji GK03	SystOper K03
Systemy operacyjne z elementami wirtualizacji GK04	SystOper K04
Systemy oprzyrządowania technologicznego W	Soptech W
Systemy oprzyrządowania technologicznego L	Soptech L
Systemy oprzyrządowania technologicznego P	Soptech P
Systemy pomiarowe i automatyki przemysłowej W	Sypomiap W
Systemy pomiarowe i automatyki przemysłowej Lk	Sypomiap Lk
Systemy pomiarowe i automatyki przemysłowej P	Sypomiap P
Systemy składu tekstu i podstawy DTP W	SyskteDTP W
Systemy smarowania w środkach transportu W	Sswśrtr W
Systemy smarowania w środkach transportu L	Sswśrtr L
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	Sysstmb W
Systemy sterowania w maszynach mobilnych L	Sysstmb L
Systemy sterowania w maszynach mobilnych SL01	Sysstmb L01
Systemy sterowania w maszynach mobilnych SL02	Sysstmb L02
Systemy sterowania w maszynach mobilnych Lk	Sysstmb Lk
Systemy sterowania w maszynach mobilnych SK01	Sysstmb K01
Systemy sterowania w maszynach mobilnych SK02	Sysstmb K02
Systemy sterowizyjne i rzeczywistość wirtualna L	SysSt&wir L
Systemy sterowizyjne i rzeczywistość wirtualna P	SysSt&wir P
Systemy teleinformatyczne W	SysTele W
Systemy teleinformatyczne L	SysTele L
Systemy teleinformatyczne w transporcie W	SysTeinf W
Systemy teleinformatyczne w transporcie L	SysTeinf L
Systemy transmisji i przechowywania danych W	STriPrzD W
Systemy transmisji i przechowywania danych Lk	STriPrzD Lk
Systemy transmisji i przechowywania danych P	STriPrzD P
Systemy transportu bliskiego i wspomaganie komputerowego W	Systb W
Systemy transportu bliskiego i wspomaganie komputerowego Lk	Systb Lk
Systemy wbudowane i internet rzeczy W	SWIntRz W
Systemy wbudowane i internet rzeczy SK01	SWIntRz K01
Systemy wbudowane i internet rzeczy SK02	SWIntRz K02
Systemy wizyjne W	Syswiz W
Systemy wizyjne L	Syswiz L
Systemy wspomaganie decyzji W	Symwspo W
Systemy wspomaganie decyzji P	Symwspo P
Systemy zarządzania bezpieczeństwem W	SysZarzBez W
Systemy zarządzania bezpieczeństwem S	SysZarzBez S
Systemy zarządzania jakością W	SysZaJa W
Systemy zarządzania jakością P	SysZaJa P
Systemy zarządzania cyklem życia wyrobu W	SyszarczW W
Systemy zarządzania cyklem życia wyrobu Lk	SyszarczW Lk
Systemy zarządzania cyklem życia wyrobu P	SyszarczW P

Systemy zarządzania rozwojem wyrobu L	Syszarzrw L
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu PLM W	Sys PLM W
Systemy zarządzania rozwojem wyrobu PLM P	Sys PLM P
Systemy zarządzania środowiskiem i ekologią W	SyZarzŚro W
Systemy zarządzania środowiskiem i ekologią S	SyZarzŚro S
Systemy zdalnego sterowania W	Syszdas W
Systemy zdalnego sterowania Lk	Syszdas Lk
Sztuczna inteligencja W	Sztuint W
Sztuczna inteligencja w zarządzaniu W	Sztuint wz W
Sztuczna inteligencja w zarządzaniu P	Sztuint wz P
Sztuczna inteligencja w zarządzaniu produkcją W	Sztuin wzp W
Sztuczna inteligencja w zarządzaniu produkcją P	Sztuin wzp P
Sztuczne narządy W	Sztnarz W
Sztuczne narządy L	Sztnarz L
Sztuka autoprezentacji i negocjacji W	Sztauine W
Sztuka autoprezentacji i negocjacji S	Sztauine S
Szybkie prototypowanie (RP, RT) W	Szypr W
Szybkie prototypowanie (RP, RT) L	Szypr L
Środki transportowe i przetwarzanie energii w pojazdach W	Środ TiPE W
Środki transportu bliskiego W	Środtrbl W
Środki transportu bliskiego L	Środtrbl L
Środki transportu bliskiego GL01	Środtrbl L01
Środki transportu bliskiego GL02	Środtrbl L02
Środki transportu bliskiego GL03	Środtrbl L03
Środki transportu bliskiego GL04	Środtrbl L04
Środki transportu bliskiego GL05	Środtrbl L05
Środki transportu bliskiego GL06	Środtrbl L06
Środki transportu samochodowego W	Środtrsam W
Środki transportu samochodowego L	Środtrsam L
Środki transportu szynowego W	ŚrTrSzyn W
Środki transportu szynowego L	ŚrTrSzyn L
Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego W	Śrtrszoim W
Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego L	Śrtrszoim L
Technical drawing Lc	Techdraw W
Technical drawing P	Techdraw P
Techniczna eksploatacja pojazdów samochodowych W	Tekpsam W
Techniczna eksploatacja pojazdów samochodowych 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 GL01	Techn BP L01
Techniczne bezpieczeństwo pracy GL02	Techn BP L02
Techniczne bezpieczeństwo pracy GL03	Techn BP L03
Techniczne bezpieczeństwo pracy P	Techn BP P
Techniczne bezpieczeństwo pracy GP01	Techn BP P01
Techniczne bezpieczeństwo pracy GP02	Techn BP P02
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka W	Tech WFC W
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka L	Tech WFC L
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka GL01	Tech WFC L01
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka GL02	Tech WFC L02
Techniczne wspomaganie funkcji człowieka GL03	Tech WFC L03

Techniczne wspomaganie funkcji człowieka GL04	Tech WFC L04
Technika ciepła w inżynierii bezpieczeństwa W	Techciep W
Technika ciepła w inżynierii bezpieczeństwa Ć	Techciep Ć
Technika ciepła w inżynierii bezpieczeństwa P	Techciep P
Technika chłodnicza w energetyce W	TecgCHwen W
Technika chłodnicza w energetyce S	TecgCHwen S
Technika chłodnicza w medycynie W	TeChłwMed W
Technika chłodnicza w medycynie Ć	TeChłwMed Ć
Technika chłodnicza w medycynie GL01	TeChłMed L01
Technika chłodnicza w medycynie GL02	TeChłMed L02
Technika chłodnicza w medycynie L	TeChłwMed L
Technika chłodnicza w klimatyzacji W	TechChwK W
Technika chłodnicza w klimatyzacji S	TechChwK S
Technika mikroprocesorowa W	Technikro W
Technika mikroprocesorowa L	Technikro L
Technika smarownicza W	TechSmar W
Technika smarownicza L	TechSmar L
Techniki bezpieczeństwa i ergonomii urządzeń transportowych W	Tebeierut W
Techniki bezpieczeństwa i ergonomii urządzeń transportowych L	Tebeierut L
Techniki CAE W	TCAE W
Techniki CAE L	TCAE L
Techniki czystego spalania W	Tczsp W
Techniki czystego spalania L	Tczsp L
Techniki i technologie druku L	Tech iTD L
Techniki i technologie recyklingu W	Tech iTR W
Techniki i technologie recyklingu L	Tech iTR L
Techniki magazynowania W	Techmag W
Techniki magazynowania P	Techmag P
Techniki MM w energetyce W	TMMwener W
Techniki MM w energetyce L	TMMwener L
Techniki MM w kreowaniu konstrukcji W	TMMwkkon W
Techniki MM w kreowaniu konstrukcji P	TMMwkkon P
Techniki MM w marketingu W	TMMwmark W
Techniki MM w marketingu S	TMMwmark S
Techniki MM w pojazdach samochodowych W	TMMwps W
Techniki MM w pojazdach samochodowych L	TMMwps L
Techniki MM w zarządzaniu przedsiębiorstwem W	TMMwzprz W
Techniki MM w zarządzaniu przedsiębiorstwem L	TMMwzprz L
Techniki MM w zarządzaniu przedsiębiorstwem i marketingu W	TMMwzpim W
Techniki MM w zarządzaniu przedsiębiorstwem i marketingu L	TMMwzpim L
Techniki multimedialne W	Tmultimed W
Techniki multimedialne L	Tmultimed L
Techniki multimedialne Lk	Tmultimed Lk
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 obrazowania medycznego W	Tech obr W
Techniki obrazowania medycznego L	Tech obr L
Techniki obrazowania medycznego GL01	Tech obr L01
Techniki obrazowania medycznego GL02	Tech obr L02
Techniki obrazowania medycznego GL03	Tech obr L03

Techniki obrazowania medycznego GL04	Tech obr L04
Techniki obrazowania medycznego Lk	Tech obr Lk
Techniki pomiarowe dla informatyków W	TechPom W
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L01	TechPom L01
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L02	TechPom L02
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L03	TechPom L03
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L04	TechPom L04
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L05	TechPom L05
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L06	TechPom L06
Techniki pomiarowe dla informatyków \$L07	TechPom L07
Techniki smarownicze w transporcie W	TechSmarTr W
Techniki smarownicze w transporcie L	TechSmarTr L
Techniki wytwarzania W	Techwytw W
Techniki wytwarzania L	Techwytw L
Techniki wytwarzania I W	TechwytwI W
Techniki wytwarzania I L	TechwytwI L
Techniki wytwarzania i odnowy środków transportu W	Techwiość W
Techniki wytwarzania i odnowy środków transportu L	Techwiość L
Technologia .NET i C W	.NET i C W
Technologia .NET i C Lk	.NET i C Lk
Technologia .NET i C SL01	.NET i C L01
Technologia .NET i C SL02	.NET i C L02
Technologia .NET i C SL03	.NET i C L03
Technologia .NET i C SL04	.NET i C L04
Technologia .NET i C P	.NET i C P
Technologia .NET i C SP01	.NET i C P01
Technologia .NET i C SP02	.NET i C P02
Technologia .NET i C SP03	.NET i C P03
Technologia .NET i C SP04	.NET i C P04
Technologia .NET i C# \$W	Tech.NET W
Technologia .NET i C# \$L01	Tech.NET L01
Technologia .NET i C# \$L02	Tech.NET L02
Technologia .NET i C# \$L03	Tech.NET L03
Technologia .NET i C# \$L04	Tech.NET L04
Technologia .NET i C# \$L05	Tech.NET L05
Technologia .NET i C# \$L06	Tech.NET L06
Technologia .NET i C# \$L07	Tech.NET L07
Technologia budowy i montażu urządzeń W	Techbudu W
Technologia cięcia termicznego W	TechCiTer W
Technologia cięcia termicznego L	TechCiTer L
Technologia informacyjna W	Techninf W
Technologia informacyjna Lk	Techninf Lk
Technologia i eksploatacja urządzeń i instalacji ochrony powietrza W	TiEurz W
Technologia i eksploatacja urządzeń i instalacji ochrony powietrza Ć	TiEurz Ć
Technologia i organizacja napraw samochodów SW	TechOrgNS W
Technologia i organizacja napraw samochodów SL01	TechOrNS L01
Technologia i organizacja napraw samochodów SL02	TechOrNS L02
Technologia i organizacja naprawy samochodów W	TechONSam W
Technologia i organizacja naprawy samochodów GL01	TecONSam L01
Technologia i organizacja naprawy samochodów GL02	TecONSam L02
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 prac ładunkowych W	TechPład W
Technologia procesów materiałowych W	TechPrM W
Technologia procesów przetwórczych W	Techprocp W
Technologia samochodów W	TechnSam W
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 GP01	TechUSp P01
Technologia usług spedycyjnych GP02	TechUSp P02
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 addytywne w inżynierii środków transportu W	TechAIŚT W
Technologie addytywne w inżynierii środków transportu \$P01	TechAIŚT P01
Technologie addytywne w inżynierii środków transportu \$P02	TechAIŚT P02
Technologie addytywne w procesach wytwarzania W	TeAddPW W
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GL01	TeAddPW L01
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GL02	TeAddPW L02
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GL03	TeAddPW L03
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GP01	TeAddPW P01
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GP02	TeAddPW P02
Technologie addytywne w procesach wytwarzania GP03	TeAddPW P03
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 maszyny energetyki cieplnej W	TechiMEn W
Technologie i maszyny energetyki cieplnej Ć	TechiMEn Ć
Technologie i materiały przyjazne dla środowiska W	Techimat W
Technologie i systemy ochronne powietrza W	Techochr W
Technologie i systemy ochronne powietrza P	Techochr P
Technologie informacyjne W	Techninfor W
Technologie informacyjne Lk	Techninfo Lk
Technologie informacyjne P	Techninfor P
Technologie internetowe W	Techint W
Technologie internetowe Lk	Techint Lk
Technologie kształtowania wyrobów I W	TKszWyr1 W
Technologie kształtowania wyrobów I GL01	TKszWyr1 L01

Technologie kształtowania wyrobów I GL02	TKszWyr1 L02
Technologie kształtowania wyrobów I GL03	TKszWyr1 L03
Technologie kształtowania wyrobów I GL04	TKszWyr1 L04
Technologie kształtowania wyrobów I GL05	TKszWyr1 L05
Technologie kształtowania wyrobów I GL06	TKszWyr1 L06
Technologie kształtowania wyrobów I GL07	TKszWyr1 L07
Technologie kształtowania wyrobów I lab	TKszWyr1 L
Technologie kształtowania wyrobów II W	TKszWyr2 W
Technologie kształtowania wyrobów II GL01	TKszWyr2 L01
Technologie kształtowania wyrobów II GL02	TKszWyr2 L02
Technologie kształtowania wyrobów II GL03	TKszWyr2 L03
Technologie kształtowania wyrobów II GL04	TKszWyr2 L04
Technologie kształtowania wyrobów II GL05	TKszWyr2 L05
Technologie kształtowania wyrobów II GL06	TKszWyr2 L06
Technologie kształtowania wyrobów II GL07	TKszWyr2 L07
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej W	TechOSiOP W
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej L	TechOSiOP L
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL01	TechOSOP L01
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL02	TechOSOP L02
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL03	TechOSOP L03
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL04	TechOSOP L04
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL05	TechOSOP L05
Technologie odlewania, spajania, spiekania i obróbki plastycznej GL06	TechOSOP L06
Technologie przeładunku i zabezpieczeń S	TechPrzeZ S
Technologie przemysłu 4.0 W	TechPrzem W
Technologie przemysłu 4.0 GK01	TecPrzem K01
Technologie przemysłu 4.0 GK02	TecPrzem K02
Technologie przemysłu 4.0 GK03	TecPrzem K03
Technologie przemysłu 4.0 GK04	TecPrzem K04
Technologie przemysłu 4.0 GK05	TecPrzem K05
Technologie przewozów pasażerskich i towarowych W	TPPasTow W
Technologie przewozów pasażerskich i towarowych SL01	TPPasTow L01
Technologie przewozów pasażerskich i towarowych SL02	TPPasTow L02
Technologie przewozów pasażerskich i towarowych SL03	TPPasTow L03
Technologie przetwórstwa materiałów W	Tech PM W
Technologie przetwórstwa materiałów L	Tech PM L
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 L	Techwytw I L
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II W	Techwyt II W
Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów inżynierskich II L	Techwyt II L
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
Telematyka medyczna W	TelemMed W
Telematyka medyczna Lk	TelemMed Lk
Telematyka w pojazdach W	Telemat W



Telematyka w pojazdach L	Telemat L
Teoretyczne podstawy procesów spajania W	TPodPspa W
Teoria dyslokacji W	Teordysl W
Teoria ruchu samochodów W	TeoRSam W
Teoria ruchu samochodów Ć	TeoRSam Ć
Teoria ruchu samochodów GL01	TeoRSam L01
Teoria ruchu samochodów GL02	TeoRSam L02
Teoria ruchu samochodów GL03	TeoRSam L03
Teoria ruchu samochodów GL04	TeoRSam L04
Teoria ruchu samochodów GL05	TeoRSam L05
Teoria ruchu samochodu L	Teorsam L
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów W	Teoriinżrp W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów L	Teoriinżrp L
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych W	TIRPSzyn W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL01	TIRPSzyn L01
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych GL02	TIRPSzyn L02
Teoria i technika eksperymentu W	Teitechek W
Teoria i technika eksperymentu L	Teitechek L
Teoria i technika eksperymentu P	Teitechek P
Teoria kompozycji przestrzennych W	TeoKomP W
Teoria kompozycji przestrzennych P	TeoKomP P
Teoria mechanizmów i maszyn W	TMiM W
Teoria mechanizmów i maszyn Ć	TMiM Ć
Teoria mechanizmów i maszyn L	Teomechim L
Teoria mechanizmów i maszyn P	Teomechim P
Teoria mechanizmów i maszyn GL01	TMiM L01
Teoria mechanizmów i maszyn GL02	TMiM L02
Teoria mechanizmów i maszyn GL03	TMiM L03
Teoria mechanizmów i maszyn GL04	TMiM L04
Teoria mechanizmów i maszyn GL05	TMiM L05
Teoria mechanizmów i maszyn GL06	TMiM L06
Teoria mechanizmów i maszyn GL07	TMiM L07
Teoria mechanizmów i maszyn GL08	TMiM L08
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów W	Tiinrupoj W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów L	Tiinrupoj L
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych W	TInżPSam W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych SL01	TInżPSam L01
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych SL02	TInżPSam L02
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych SL03	TInżPSam L03
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych W	TInżPSzy W
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych SL01	TInżPSzy L01
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych SL02	TInżPSzy L02
Teoria i inżynieria ruchu pojazdów szynowych SL03	TInżPSzy L03
Teoria silników spalinowych W	Teorsilsp W
Teoria sterowania W	Tsterow W
Teoria sterowania Ć	Tsterow Ć
Teoria sterowania Lk	Tsterow Lk
Teoria sterowania GK01	Tsterow K01
Teoria sterowania GK02	Tsterow K02
Teoria sterowania GK03	Tsterow K03
Teoria sterowania GK04	Tsterow K04
Teoria sygnałów W	Tesygn W

Teoria sygnałów \$L01	Tesygn L01
Teoria sygnałów \$L02	Tesygn L02
Teoria sygnałów \$L03	Tesygn L03
Teoria sygnałów \$L04	Tesygn L04
Teoria sygnałów \$L05	Tesygn L05
Teoria sygnałów \$L06	Tesygn L06
Teoria sygnałów \$L07	Tesygn L07
Teoria sygnałów L	Tesygn L
Teoria układów dyskretnych W	Tukfdys W
Teoria układów dyskretnych Ć	Tukfdys 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 L	Termtech L
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 II W	TerTech II W
Termodynamika techniczna II Ć	TerTech II Ć
Termodynamika współczesna W	TermWsp W
Termodynamika współczesna L	TermWsp L
Termodynamika w inżynierii materiałowej W	TermIM W
Termowyrzmałość elementów ciśnieniowych maszyn i urządzeń energetycznych P	Termowyrz P
Theory of elasticity W	Telastic W
Theory of elasticity Ć	Telastic Ć
Theory of propability W	ThofProp W
Theory of propability Ć	ThofProp Ć
Thermodynamics W	ThermDy W
Thermodynamics Ć	ThermDy Ć
Thermodynamics L	ThermDy L
Tomografia przemysłowa W	TomoPrze W
Tomografia przemysłowa L	TomoPrze L
Towaroznawstwo W	Towarozn W
Towaroznawstwo Ć	Towarozn Ć
Towaroznawstwo GP01	Towarozn P01
Towaroznawstwo GP02	Towarozn P02
Towaroznawstwo GP03	Towarozn P03
Transport ładunków niebezpiecznych i ponadnormatywnych W	TłNiebPon W
Transport ładunków niebezpiecznych i ponadnormatywnych GL01	TłNibPon L01
Transport ładunków niebezpiecznych i ponadnormatywnych GL02	TłNibPon L02

Transport materiałów niebezpiecznych W	TranMatN W
Transport materiałów niebezpiecznych L	TranMatN L
Transport miejski i regionalny W	TrMiReg W
Transport miejski i regionalny P	TrMiReg P
Transport miejski i regionalny GP01	TrMiReg P01
Transport miejski i regionalny GP02	TrMiReg P02
Transport miejski i regionalny GP03	TrMiReg P03
Transport miejski i regionalny GP04	TrMiReg P04
Transport miejski i regionalny GP05	TrMiReg P05
Transport miejski i regionalny GP06	TrMiReg P06
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 GL01	Tribolo L01
Tribologia GL02	Tribolo L02
Tribologia GL03	Tribolo L03
Tribologia L	Tribolo L
Tribologia w pojazdach samochodowych W	Tribwposa W
Trwałość i niezawodność samochodów w eksploatacji W	Tinpsam W
Trwałość i niezawodność samochodów w eksploatacji Ć	Tinpsam Ć
Trwałość i niezawodność środków transportu SW	TNiezŚTr W
Trwałość i niezawodność środków transportu SK01	TNiezŚT SK01
Turbiny ciepłe W	TurbiCiep W
Turbiny ciepłe Ć	TurbiCiep Ć
Turbiny ciepłe P	TurbiCiep P
Turbiny parowe, gazowe i wodne II W	TurPGiWII W
Turbiny parowe, gazowe i wodne II P	TurPGiWII P
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
Tworzenie ruchomych obrazów W	Tworzruob W
Tworzenie ruchomych obrazów P	Tworzruob P
Tworzenie i montaż obrazów W	Tw&MObr W
Tworzenie i montaż obrazów Lk	Tw&MObr Lk
Tworzenie i montaż obrazów S	Tw&MObr S
Tworzywa i kompozyty ceramiczne W	Twikcer W
Tworzywa i kompozyty ceramiczne L	Twikcer L
Tworzywa sztuczne i kompozyty w zastosowaniach inżynierskich W	TSzKZInż W
Tworzywa sztuczne i kompozyty w zastosowaniach inżynierskich GP01	TSzKZInż P01
Uczenie maszynowe i big data W	UczMBigD W
Uczenie maszynowe i big data GK01	UczMBigD K01
Uczenie maszynowe i big data GK02	UczMBigD K02
Uczenie maszynowe i big data GK03	UczMBigD K03
Uczenie maszynowe i big data GP01	UczMBigD P01
Uczenie maszynowe i big data GP02	UczMBigD P02
Uczenie maszynowe i big data GP03	UczMBigD P03
Układy chłodzenia w środkach transportu W	UkłChłŚT W

Układy chłodzenia w środkach transportu \$P01	UkłChłŚT P01
Układy chłodzenia w środkach transportu \$P02	UkłChłŚT P02
Układ człowiek maszyna W	UkcZmasz W
Układy elektroniczne w automatyce W	UEIAutom W
Układy elektroniczne w automatyce GL01	UEIAutom L01
Układy elektroniczne w automatyce GL02	UEIAutom L02
Układy elektroniczne w automatyce GL03	UEIAutom L03
Układy elektroniczne w automatyce GL04	UEIAutom L04
Układy elektroniczne w automatyce GL05	UEIAutom L05
Układy elektroniczne w automatyce GL06	UEIAutom L06
Układy elektroniczne w automatyce GL07	UEIAutom L07
Układy elektroniczne w mechatronice W	Ukleleme W
Układy hydrauliczne i pneumatyczne W	Ukhipn W
Układy hydrauliczne i pneumatyczne L	Ukhipn L
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego W	UkłNSHiP W
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL01	UkłNSHiP L01
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL02	UkłNSHiP L02
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL03	UkłNSHiP L03
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL04	UkłNSHiP L04
Układy napędu, sterowania hydraulicznego i pneumatycznego GL05	UkłNSHiP L05
Układy pomocnicze elektrowni W	UkiPEle W
Układy pomocnicze elektrowni Ć	UkiPEle Ć
Układy pomocnicze elektrowni P	UkiPEle P
Układy wielofazowe W	Ukł_wiel W
Układy wielofazowe Ć	Ukł_wiel Ć
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 L	UchłKlim L
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne \$P01	UChłKlim P01
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne \$P02	UChłKlim P02
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne \$P03	UChłKlim P03
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne \$P04	UChłKlim P04
Urządzenia chłodnicze i klimatyzacyjne \$P05	UChłKlim P05
Urządzenia dźwigowo-przeładunkowe W	Urząd-p W
Urządzenia dźwigowo-przeładunkowe L	Urząd-p 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 GL01	Uisochśr L01
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL02	Uisochśr L02
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL03	Uisochśr L03
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL04	Uisochśr L04
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL05	Uisochśr L05
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL06	Uisochśr L06
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL07	Uisochśr L07
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GL08	Uisochśr L08
Urządzenia i systemy ochrony środowiska P	Uisochśr P

Urządzenia i systemy ochrony środowiska GP01	Uisochśr P01
Urządzenia i systemy ochrony środowiska GP02	Uisochśr P02
Urządzenia klimatyzacyjne W	Urz kli W
Urządzenia klimatyzacyjne P	Urz kli P
Urządzenia ochrony powietrza W	Uochpow W
Urządzenia pomocnicze elektrowni W	Urzpelekr W
Urządzenia pomocnicze elektrowni Ć	Urzpelekr Ć
Urządzenia pomocnicze elektrowni P	Urzpelekr P
Urządzenia przeładunkowe W	Urzprzeł W
Urządzenia wspomagające w samochodach W	Uwspws W
Urządzenia wspomagające w samochodach L	Uwspws L
Ustroje nośne W	Ustnośne W
Ustroje nośne P	Ustnośne P
Utylizacja odpadów komunalnych i przemysłowych W	UtylOKiP W
Utylizacja odpadów komunalnych i przemysłowych Ć	UtylOKiP Ć
Utylizacja odpadów komunalnych i przemysłowych L	UtylOKiP L
Vector, matrix nad tensor calculus in computational mechanics W	VecMat W
Wentylacja W	Wentyl W
Wentylacja P	Wentyl 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	WibADgM W
Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn L	Wybrdima L
Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn SL01	WibADgM L01
Wibroakustyczne diagnozowanie maszyn SL02	WibADgM L02
Wibroekologia W	Wibreko W
Wibroekologia S	Wibreko S
Wibroekologia, filtracja, klimatyzacja W	WiFIiKlim W
Wibroekologia, filtracja, klimatyzacja S	WiFIiKlim S
Wirtualizacja systemów informatycznych W	Wirtsysin W
Wirtualizacja systemów informatycznych Lk	Wirtsysin Lk
Wirtualizacja systemów informatycznych SK01	WirtSInf K01
Wirtualizacja systemów informatycznych SK02	WirtSInf K02
Wirtualizacja systemów informatycznych SK03	WirtSInf K03
Wirtualizacja systemów informatycznych SK04	WirtSInf K04
Wirtualizacja w systemach informatycznych P	Wirtsysin P
Wirtualizacja systemów informatycznych SP01	WirtSInf P01
Wirtualizacja systemów informatycznych SP02	WirtSInf P02
Wirtualizacja systemów informatycznych SP03	WirtSInf P03
Wirtualizacja systemów informatycznych SP04	WirtSInf P04
Wirtualizacja systemów informatycznych SL01	WirtSInf L01
Wirtualizacja systemów informatycznych SL02	WirtSInf L02
Wirtualizacja systemów informatycznych SL03	WirtSInf L03
Wirtualizacja systemów informatycznych SL04	WirtSInf L04
Wizualizacja w systemach informatycznych W	Wizsysin W
Wizualizacja w systemach informatycznych Lk	Wizsysin Lk
Wizualizacja w systemach informatycznych P	Wizsysin P
Wirtualizacja systemów komputerowych W	WSysKm W
Wirtualizacja systemów komputerowych \$L01	WSysKm L01
Wirtualizacja systemów komputerowych \$L02	WSysKm L02

Wirtualizacja systemów komputerowych \$L03	WSysKm L03
Wirtualizacja systemów komputerowych \$L04	WSysKm L04
Wirtualne wytwarzanie W	Wirtwytw W
Wirtualne wytwarzanie Lk	Wirtwytw Lk
Wirtualne wytwarzanie SK01	Wirtwytw K01
Wirtualne wytwarzanie SK02	Wirtwytw K02
Wirtualizacja systemów informatycznych W	WirSysInf W
Wirtualizacja systemów informatycznych Lk	WirSysInf Lk
Wirtualizacja systemów informatycznych P	WirSysInf P
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka W	WWiHCzł W
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL01	WWiHCzł L01
Wpływ wibracji i hałasu na człowieka GL02	WWiHCzł L02
Wprowadzenie do badań naukowych S	WprBadNauk S
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu W	WInfOrgTr W
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu L	WInfOrgTr L
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL01	WIOrgTr L01
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL02	WIOrgTr L02
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL03	WIOrgTr L03
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL04	WIOrgTr L04
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL05	WIOrgTr L05
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL06	WIOrgTr L06
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL1+2+5	WIOrgTr L1-5
Wprowadzenie do infrastruktury i organizacji transportu GL3+4	WIOrgTr L3-4
Wprowadzenie do inżynierii produkcji S	WprdinżPr S
Wprowadzenie do fizyki W	Wprodofiz W
Wprowadzenie do optymalnego projektowania inżynierskiego SW	WprOPInż W
Wprowadzenie do optymalnego projektowania inżynierskiego SP01	WprOPInż P01
Wprowadzenie do optymalnego projektowania inżynierskiego SP02	WprOPInż P02
Wprowadzenie do transportu W	WprTransp W
Wprowadzenie do transportu GP01	WpTransp P01
Wprowadzenie do transportu GP02	WpTransp P02
Wprowadzenie do transportu GP03	WpTransp P03
Wprowadzenie do transportu GP04	WpTransp P04
Wprowadzenie do transportu GP05	WpTransp P05
Wprowadzenie do transportu GP06	WpTransp P06
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania W	Wspomkpw W
Wspomagane komputerowo projektowanie procesów wytwarzania L	Wspomkpw Lk
Wspomagane komputerowe analizy procesów termodynamicznych W	Wspomterm W
Wspomaganie decyzji W	Wspomdec W
Wspomaganie decyzji Lk	Wspomdec Lk
Wspomaganie decyzji P	Wspomdec P
Wspomaganie decyzji GP01	Wspomdec P01
Wspomaganie decyzji GP02	Wspomdec P02
Wspomaganie decyzji GP03	Wspomdec P03
Wspomaganie decyzji GP04	Wspomdec P04
Wspomaganie decyzji GP05	Wspomdec P05
Wspomaganie decyzji GP06	Wspomdec P06
Wspomaganie decyzji GP07	Wspomdec P07
Wspomaganie komputerowe eksploatacji W	Wspomke W
Wspomaganie komputerowe eksploatacji Lk	Wspomke Lk
Komputerowe wspomaganie środków transportu W	KWspŚTr W
Komputerowe wspomaganie środków transportu Lk	KWspŚTr Lk

Wspomaganie komputerowe w logistyce SK01	WspoKwL K01
Wspomaganie komputerowe w logistyce SK02	WspoKwL K02
Współczesne języki programowania SP01	WspJProg P01
Współczesne języki programowania SP02	WspJProg P02
Współczesne materiały konstrukcyjne W	WspMatKo W
Współczesne metody inżynierskiej optymalizacji W	WspMetO W
Współrzędnościowa technika pomiarowa W	WspTPom W
Współrzędnościowa technika pomiarowa L	WspTepom L
Współrzędnościowa technika pomiarowa SL01	WspTPom L01
Współrzędnościowa technika pomiarowa SL02	WspTPom L02
Współrzędnościowa technika pomiarowa SL03	WspTPom L03
Współrzędnościowa technika pomiarowa Lk	WspTepom Lk
Współrzędnościowa technika pomiarowa SK01	WspTPom K01
Współrzędnościowa technika pomiarowa SK02	WspTPom K02
Wstęp do mechaniki W	WstMech W
Wstęp do mechaniki Ć	WstMech Ć
Wybrane zagadnienia mechaniki zmęczenia W	WZagMZm W
Wybrane zagadnienia mechaniki zmęczenia GP01	WZagMZm P01
Wybrane zagadnienia mechaniki zmęczenia GP02	WZagMZm P02
Wybrane zagadnienia mechaniki zmęczenia Ć	WZagMZm Ć
Wybrane zagadnienia modelowania i wibroizolacji układów biomechanicznych W	WyZMiw W
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 projektowania środków transportu GL01	WZagPŚT L01
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GL02	WZagPŚT L02
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GL03	WZagPŚT L03
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GL04	WZagPŚT L04
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GP01	WZagPŚT P01
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GP02	WZagPŚT P02
Wybrane zagadnienia projektowania środków transportu GP03	WZagPŚT P03
Wybrane zagadnienia symulacji komputerowej z zastosowaniem pakietu Mathematica W	Mathem W
Wybrane zagadnienia symulacji komputerowej z zastosowaniem pakietu Mathematica P	Mathem P
Wybrane zagadnienia technologii samochodów W	WybzagS W
Wybrane zagadnienia technologii samochodów L	WybzagS L
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu W	WZagBPŚT W
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu ŚK01	WZagBPŚT K01
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu ŚK02	WZagBPŚT K02
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu GL01	WZagBPŚT L01
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu GL02	WZagBPŚT L02
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu GP01	WZagBPŚT P01
Wybrane zagadnienia z budowy i projektowania środków transportu GP02	WZagBPŚT P02
Wybrane zagadnienia z techniki cieplnej W	Wzztciem W
Wybrane zagadnienia z wytrzymałości L	Wyb ZW L
Wychowanie fizyczne Ć	WF Ć
Wychowanie fizyczne (K) Ć	WF (K) Ć
Wychowanie fizyczne (M) Ć	WF (M) Ć
Wychowanie fizyczne (K+M) Ć	WF (K+M) Ć
Wychowanie fizyczne hala (M) Ć	WF hala (M)
Wymiana ciepła W	Wymciem W
Wymiana ciepła Ć	Wymciem Ć
Wymiana ciepła i masy W	Wcim W

Wymiana ciepła i masy Ć	Wcim Ć
Wymiana ciepła i masy L	Wcim L
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	Wypełsrtr W
Wyposażenie elektryczne środków transportu L	Wypełsrtr L
Wyposażenie techniczne zaplecza motoryzacji W	WypTchZM W
Wyposażenie techniczne zaplecza motoryzacji L	WypTchZM L
Wytrzymałość materiałów W	Wytmater W
Wytrzymałość materiałów Ć	Wytmater Ć
Wytrzymałość materiałów L	Wytmater L
Wytrzymałość materiałów GL01	WytrzMt L01
Wytrzymałość materiałów GL02	WytrzMt L02
Wytrzymałość materiałów GL03	WytrzMt L03
Wytrzymałość materiałów GL04	WytrzMt L04
Wytrzymałość materiałów GL05	WytrzMt L05
Wytrzymałość materiałów GL06	WytrzMt L06
Wytrzymałość materiałów P	Wytmater P
Wytrzymałość materiałów GP01	WytrzMt P01
Wytrzymałość materiałów GP02	WytrzMt P02
Wytrzymałość materiałów GP03	WytrzMt P03
Wytrzymałość materiałów GP04	WytrzMt P04
Wytrzymałość materiałów GP05	WytrzMt P05
Wytwarzanie i odnowa urządzeń transportowych W	Wiodutr W
Wytwarzanie i odnowa urządzeń transportowych L	Wiodutr L
Wytwarzanie proszków i włókien W	Wytwprosz 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 walidacja systemów pomiarowych W	Wiwspom W
Wzornictwo pojazdów samochodowych W	WzorPSam W
Wzornictwo pojazdów samochodowych GL01	WzorPSam L01
Wzornictwo pojazdów samochodowych GL02	WzorPSam L02
Zaawansowane analizy MES w bioinżynierii materiałów i konstrukcji W	ZaawMES W
Zaawansowane analizy MES w bioinżynierii materiałów i konstrukcji GL01	ZaawMES L01
Zaawansowane analizy MES w bioinżynierii materiałów i konstrukcji GL02	ZaawMES L02
Zaawansowane analizy MES w bioinżynierii materiałów i konstrukcji GL03	ZaawMES L03
Zaawansowane bazy danych W	ZaawDB W
Zaawansowane bazy danych Lk	ZaawDB Lk
Zaawansowane metody analizy danych \$W	ZMetAnD W
Zaawansowane metody analizy danych \$L01	ZMetAnD L01
Zaawansowane metody analizy danych \$L02	ZMetAnD L02
Zaawansowane metody badania materiałów W	ZaMetBM W
Zaawansowane metody badania materiałów L	ZaMetBM L
Zaawansowane metody MES W	ZaaMES W
Zaawansowane metody MES Lk	ZaaMES Lk
Zaawansowane modelowanie bryłowe W	ZaawMB W
Zaawansowane modelowanie bryłowe Lk	ZaawMB Lk
Zaawansowane metody obróbki użytkowej W	ZaMetOU W



Zaawansowane metody obróbki użytkowej L	ZaMetOU L
Zaawansowane metody obliczeniowe W	ZaMetObl W
Zaawansowane metody obliczeniowe Lk	ZaMetObl Lk
Zaawansowane metody programowania W	Zaawmetp W
Zaawansowane metody programowania L	Zaawmetp L
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów W	ZaawMKPoj W
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów GP01	ZawMKPoj P01
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów GP02	ZawMKPoj P02
Zaawansowane metody w konstrukcji pojazdów P	ZaawMKPoj P
Zaawansowane programowanie obrabiarek W	Zaawpro W
Zaawansowane programowanie obrabiarek L	Zaawpro L
Zaawansowane przetwarzanie i analiza obrazu W	ZaawPO W
Zaawansowane przetwarzanie i analiza obrazu Lk	ZaawPO Lk
Zaawansowane sieci komputerowe W	ZaawCN W
Zaawansowane sieci komputerowe L	ZaawCN L
Zaawansowane systemy CAD W	ZaawCAD W
Zaawansowane systemy CAD Lk	ZaawCAD Lk
Zaawansowane systemy CAD SK01	ZaawCAD K01
Zaawansowane systemy CAD SK02	ZaawCAD K02
Zaawansowane systemy CAD w budowie maszyn i urządzeń W	ZaCADbMU W
Zaawansowane systemy CAD w budowie maszyn i urządzeń \$P01	ZaCADbMU P01
Zaawansowane systemy CAD w budowie maszyn i urządzeń \$P02	ZaCADbMU P02
Zaawansowane systemy CAD w budowie maszyn i urządzeń \$P03	ZaCADbMU P03
Zaawansowane systemy CAM Lk	ZaawCAM Lk
Zaawansowane systemy CAM SK01	ZaawCAM K01
Zaawansowane systemy CAM SK02	ZaawCAM K02
Zaawansowane systemy CAM P	ZaawCAM P
Zaawansowane systemy CAM SP01	ZaawCAM P01
Zaawansowane systemy CAM SP02	ZaawCAM P02
Zaawansowane systemy pomiarowe W	ZSysPom W
Zaawansowane systemy pomiarowe L	ZSysPom L
Zaawansowane systemy pomiarowe GL01	ZSysPom L01
Zaawansowane systemy pomiarowe GL02	ZSysPom L02
Zaawansowane systemy pomiarowe GL03	ZSysPom L03
Zaawansowane systemy pomiarów współrzędnościowych W	ZaawSPW W
Zaawansowane systemy pomiarów współrzędnościowych L	ZaawSPW L
Zaawansowane techniki prezentacji W	ZaawTPrez W
Zaawansowane techniki prezentacji P	ZaawTPrez P
Zaawansowane techniki programowania obiektowego W	ZaawTPO W
Zaawansowane techniki programowania obiektowego Lk	ZaawTPO Lk
Zaawansowane techniki programowania obiektowego P	ZaawTPO P
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 urządzenia i instalacje ochrony środowiska W	ZUrzOŚrd W
Zaawansowane urządzenia i instalacje ochrony środowiska GP01	ZUrzOŚrd P01
Zaawansowane urządzenia i instalacje ochrony środowiska GP02	ZUrzOŚrd P02
Zaawansowane zagadnienia wzornictwa produktu W	Zaawzpr W
Zaawansowane zagadnienia wzornictwa produktu S	Zaawzpr S
Zagadnienia formalno-instytucjonalne w spedycji W	ZgFo-inS W

Zagadnienia formalno-instytucjonalne w spedycji P	ZgFo-inS P:
Zagadnienia tribologiczne w transporcie W	Ztribwtr W
Zagadnienia tribologiczne w transporcie L	Ztribwtr L
Zagospodarowanie odpadów medycznych W	ZagOdp W
Zagospodarowanie odpadów medycznych S	ZagOdp S
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 energią W	Zarzener W
Zarządzanie energią L	Zarzener L
Zarządzanie flotą pojazdów W	ZFlotąPoj W
Zarządzanie flotą pojazdów GK01	ZFlotąPj K01
Zarządzanie flotą pojazdów GK02	ZFlotąPj K02
Zarządzanie flotą pojazdów GK03	ZFlotąPj K03
Zarządzanie flotą pojazdów GK04	ZFlotąPj K04
Zarządzanie i bezpieczeństwo sieci komputerowych L	Za&BpSK L
Zarządzanie i bezpieczeństwo sieci komputerowych P	Za&BpSK P
Zarządzanie i marketing W	Zarzimark W
Zarządzanie i marketing S	Zarzimark S
Zarządzanie innowacjami W	Zalnnow W
Zarządzanie innowacjami S	Zalnnow S
Zarządzanie innowacjami i kosztami jakości W	Zinnikjak W
Zarządzanie innowacjami i kosztami jakości S	Zinnikjak S
Zarządzanie infrastrukturą transportu W	ZarzInftr W
Zarządzanie infrastrukturą transportu L	ZarzInftr L
Zarządzanie jakością W	ZarzJak W
Zarządzanie jakością \$K01	ZarzJak K01
Zarządzanie jakością \$K02	ZarzJak K02
Zarządzanie jakością \$K03	ZarzJak K03
Zarządzanie jakością \$K04	ZarzJak K04
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 dokumentowanie W	Zarzjakido W
Zarządzanie jakością i dokumentowaniem Ć	Zarzjakido Ć
Zarządzanie jakością i dokumentowaniem P	Zarzjakido P
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej W	ZarzJWW W
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej \$L01	ZarzJWW L01
Zarządzanie jakością warstwy wierzchniej \$L02	ZarzJWW L02
Zarządzanie ochroną środowiska W	Zochśrod W
Zarządzanie kosztami jakości W	Zkjak W
Zarządzanie kadrami i zasobami ludzkimi W	Zkizlud W
Zarządzanie logistyką W	ZarzLog W
Zarządzanie logistyką P	ZarzLog L
Zarządzanie logistyką P	ZarzLog P
Zarządzanie łańcuchem dostaw W	ZłanDos W
Zarządzanie personelem W	Zarzpers W
Zarządzanie personelem Ć	Zarzpers Ć

Zarządzanie procesami wytwarzania W	Zprwytw W
Zarządzanie produkcją W	Zarzprod W
Zarządzanie produkcją P	Zarzprod P
Zarządzanie produkcją S	Zarzprod S
Zarządzanie produkcją i usługami W	Zarzprius W
Zarządzanie produkcją i usługami Ć	Zarzprius Ć
Zarządzanie produkcją i usługami P	Zarzprius P
Zarządzanie projektami W	ZProjekt W
Zarządzanie projektami Ć	Zprojekt Ć
Zarządzanie projektami GP01	ZarzProj P01
Zarządzanie projektami GP02	ZarzProj P02
Zarządzanie projektami GP03	ZarzProj P03
Zarządzanie projektami GP04	ZarzProj P04
Zarządzanie projektami GP05	ZarzProj P05
Zarządzanie projektami GK01	ZarzProj K01
Zarządzanie projektami GK02	ZarzProj K02
Zarządzanie projektami GK03	ZarzProj K03
Zarządzanie projektami GK04	ZarzProj K04
Zarządzanie projektami - badania operacyjne W	ZPBadOp W
Zarządzanie projektami - badania operacyjne Ć	ZPBadOp Ć
Zarządzanie projektami - badania operacyjne GP01	ZPBdOp P01
Zarządzanie projektami - badania operacyjne GP02	ZPBdOp P02
Zarządzanie projektami - badania operacyjne GP03	ZPBdOp P03
Zarządzanie projektami - badania operacyjne GP04	ZPBdOp P04
Zarządzanie projektami - badania operacyjne GP05	ZPBdOp P05
Zarządzanie projektami informatycznymi W	ZProjinf W
Zarządzanie projektami informatycznymi Lk	ZProjinf Lk
Zarządzanie projektami informatycznymi P	ZProjinf P
Zarządzanie projektem i zespołem badawczym W	ZProjZBad W
Zarządzanie projektem i zespołem badawczym \$S01	ZProZBad S01
Zarządzanie projektem i zespołem badawczym \$S02	ZProZBad S02
Zarządzanie przedsięwzięciami - biznes plan W	Zarz-biz W
Zarządzanie przedsięwzięciami - biznes plan Ć	Zarz-biz Ć
Zarządzanie przedsięwzięciami - biznes plan P	Zarz-biz P
Zarządzanie przez jakość - TQM W	ZpjakTQM W
Zarządzanie przez jakość - TQM L	ZpjakTQM L
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 GP01	ZRozWyr P01
Zarządzanie rozwojem wyrobu GP02	ZRozWyr P02
Zarządzanie rozwojem wyrobu GP03	ZRozWyr P03
Zarządzanie strategiczne W	Zarzstrat W
Zarządzanie strategiczne P	Zarzstrat P
Zarządzanie systemem eksploatacji W	ZSystEksp W
Zarządzanie systemem eksploatacji GP01	ZSystEks P01
Zarządzanie systemem eksploatacji GP02	ZSystEks P02
Zarządzanie systemem eksploatacji GP03	ZSystEks P03
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 transportem samochodowym W	Zartrsam W
Zarządzanie zasobami (MRP, ERP) W	Zarzzas W
Zarządzanie zasobami (MRP, ERP) L	Zarzzas L
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa W	Zarżazap W
Zarządzanie zasobami przedsiębiorstwa P	Zarżazap P
Zastosowanie inżynierskie MES \$W	ZastMES W
Zastosowanie inżynierskie MES \$L01	ZastMES L01
Zastosowanie inżynierskie MES \$L02	ZastMES L02
Zastosowanie inżynierskie MES \$L03	ZastMES L03
Zastosowanie inżynierskie MES \$L04	ZastMES L04
Zastosowanie inżynierskie MES \$L05	ZastMES L05
Zastosowania inżynierskie MES GP01	ZInżMES P01
Zastosowania inżynierskie MES GP02	ZInżMES P02
Zastosowania inżynierskie MES GP03	ZInżMES P03
Zastosowania systemu MES W	ZastSMES W
Zastosowania systemu MES GL01	ZastSMES L01
Zastosowania systemu MES GL02	ZastSMES L02
Zastosowania systemu MES GL03	ZastSMES L03
Zastosowania systemu MES GL04	ZastSMES L04
Zastosowania systemu MES GL05	ZastSMES L05
Zastosowania systemu MES GL06	ZastSMES L06
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej i druku 3D w medycynie W	ZDruk3D W
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej i druku 3D w medycynie GP01	ZDruk3D P01
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej i druku 3D w medycynie GP02	ZDruk3D P02
Zastosowanie inżynierii rekonstrukcyjnej i druku 3D w medycynie GP03	ZDruk3D P03
Zastosowanie MES w systemach i urządzeniach transportowych P	ZastosMES P
Zastosowanie metod stochastycznych w analizie ryzyka W	ZastStoch W
Zastosowanie sieci neuronowych w badaniach procesów obróbki mechanicznej W	Z NS om W
Zastosowanie systemu MES \$P01	ZastMES P01
Zastosowanie systemu MES \$P02	ZastMES P02
Zastosowanie systemu MES \$P03	ZastMES P03
Zastosowanie systemu MES \$P04	ZastMES P04
Zastosowanie systemu MES \$P05	ZastMES P05
Zautomatyzowane systemy pomiarowe w produkcji W	ZautSPwP W
Zautomatyzowane systemy pomiarowe w produkcji L	ZautSPwP L
Zautomatyzowane systemy wytwarzania W	ZauSyW W
Zautomatyzowane systemy wytwarzania L	ZauSyW L
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL01	ZauSyW L01
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL02	ZauSyW L02
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL03	ZauSyW L03
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL04	ZauSyW L04
Zautomatyzowane systemy wytwarzania GL05	ZauSyW L05
Zautomatyzowane systemy wytwarzania S	ZauSyW S
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 (ERP,MRP,PLM) W	ERP W
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie (ERP,MRP,PLM) Lk	ERP Lk
Zintegrowane systemy informatyczne w przedsiębiorstwie (ERP,MRP,PLM) P	ERP P
Zintegrowane systemy projektowania W	Zinsyspr W
Zintegrowane systemy projektowania S	Zinsyspr S

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
Zmęczenie materiałów W	Zmęczmat W
Źródła i systemy konwersji energii W	Źriskoe W
Źródła i systemy konwersji energii Ć	Źriskoe Ć
Źródła napędu pojazdów samochodowych W	ŹNapPSam W
Źródła napędu pojazdów samochodowych GL01	ŹNapPSam L01
Źródła napędu pojazdów samochodowych GL02	ŹNapPSam L02
Źródła napędu pojazdów samochodowych GL03	ŹNapPSam L03
Źródła napędu samochodów W	ŹrodNap W
Źródła napędu samochodów Ć	ŹrodNap Ć
Źródła napędu samochodów L	ŹrodNap L
Źródła napędu samochodów P	ŹrodNap P