

Zajęcia wspólne

kod - nazwa

Aer - Aeromechanika pojazdu W gr 12T1-3
AEr - Aeromechanika pojazdu L gr 12T1-3
ALG - Algebra liniowa i geometria analityczna W gr 11K1-2
alg - Algebra liniowa i geometria analityczna W gr 11K1-2
ASD - Algorytmy, struktury danych i techniki programowania W gr 12A1-4
AM1 - Analiza matematyczna W gr 11K1-2
am1 - Analiza matematyczna W gr 11K1-2
AiF - Anatomia i fizjologia W gr 11L1-2
aif - Anatomia i fizjologia W gr 11L1-2
ApM - Aparatura medyczna W gr. 13L1,3
AUT - Automatyka W gr 12T1-3
aut - Automatyka L gr 12T1-3
ASK - Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych W gr 41A4-6
ask - Automatyka systemów chłodniczych i klimatyzacyjnych L gr 41A4-6
BO1 - Badania operacyjne W gr 12T1-3
BO2 - Badania operacyjne W gr 12I1-3
BPj - Bezpieczeństwo pracy W gr 11B1-2
BPE - Bezpieczeństwo pracy w przemyśle W gr 11M1-5
BwT - Bezpieczeństwo w transporcie W gr 14T1-9
BSN - Bezpieczeństwo środowiska naturalnego W gr 11B1-2
BiP - Biokompozyty polimerowe W gr 14L1-2
BRe - Biomechanika rehabilitacyjna W gr 12L1-2
Bio - Biopomiary W gr 13L1,3
bio - Biopomiary W gr 13L1,3
BTD - Biotermodynamika W gr 11L1-2
ChB - Chemia W gr 11E1-3+11e+12e
chb - Chemia W gr 11E1-3+11e+12e
ChH - Chemia W gr 11L1-2
chh - Chemia W gr 11L1-2
ChJ - Chemia W gr 11B1-2
chj - Chemia W gr 11B1-2
DŚT - Diagnostyka techniczna środków transportu W gr. 13T1-7
dśt - Diagnostyka techniczna środków transportu L gr. 13T1-7
Dyn - Dynamika maszyn W gr 13M1-9
dYN - Dynamika maszyn L gr 13M1-2
dyN - Dynamika maszyn L gr 13M3-4
EZS - Ekologia i zarządzanie środowiskowe W gr 11I1-3
ezs - Ekologia i zarządzanie środowiskowe W gr 11I1-3
Eko - Ekonomika transportu W gr 14T1-7
Ekp - Ekonomika przedsiębiorstw W gr. 14K4-5
EkP - Ekonomika przedsiębiorstw W gr. 14W1-2
ekp - Ekonomika przedsiębiorstw W gr. 14W1-2
EiM - Eksploatacja i recykling maszyn W gr. 41I1-2
eim - Eksploatacja i recykling maszyn W gr. 41I1-2
EPE - Elektromechaniczne przemiany energii W gr 12E1-3+21e
EL3 - Elektronika W gr 12L1-2
E1C - Elektrotechnika i elektronika W gr 11K1-2
E2Z - Elektrotechnika i elektronika W gr 12I1-3
e2z - Elektrotechnika i elektronika W gr 12I1-3
E2z - Elektrotechnika i elektronika L gr 12Z1-2
EE1 - Elektrotechnika i elektronika W gr 13T1-7
EU3 - Elementy i układy sterowania robotów W gr 13A4-8
Er1 - Ergonomia i bezpieczeństwo pracy W gr 11T1-3
Ety - Etyka zawodowa W gr 14E1-8
ety - Etyka zawodowa W gr 14E1-8
F3J - Finanse i rachunkowość W gr. 13I1-7
F3j - Finanse i rachunkowość Ć gr. 13I1-7
f3J - Finanse i rachunkowość Ć gr. 13I1-7
FA1 - Fizyka W gr. 11A1-3

FA2 - Fizyka W gr. 11A1-3
FL1 - Fizyka W gr 11L1-2
FL2 - Fizyka W gr 11L1-2
F1G - Fizyka dla inżynierów W gr. 11Z1-3
flg - Fizyka dla inżynierów W gr. 11Z1-3
GZK - Graficzny zapis konstrukcji W gr 12A1-3
G1B - Grafika inżynierska W gr 11E1-3+11e+12e
G1E - Grafika inżynierska W gr 11M1-5
g1E - Grafika inżynierska P gr 11M1-5
G1e - Grafika inżynierska P gr 11M1-5
G1J - Grafika inżynierska W gr 11B1-2
G2F - Grafika inżynierska W gr 12T1-3
G2K - Grafika inżynierska W gr 12K1-2
g2k - Grafika inżynierska W gr 12K1-2
GK2 - Grafika komputerowa W gr 12L1-2
gk2 - Grafika komputerowa Lk gr 12L1-2
IMP - Implanty i sztuczne narządy W gr. 13L1,3
imp - Implanty i sztuczne narządy W gr. 13L1,3
If1 - Informatyka W gr 11M1-5
if1 - Informatyka Lk gr 11M3,5
ITW - Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania W gr 41M1-9
itw - Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania W gr 41M1-9
Itw - Innowacyjne techniki i systemy wytwarzania L gr 41M1-9
AD1 - Język angielski - A. Dubis gr. 12E1-2
ad1 - Język angielski - A. Dubis gr. 12E1-2
KW1 - Język angielski - K. Wójcik gr. 11L1-2 (poziom B2)
kw1 - Język angielski - K. Wójcik gr. 11L1-2 (poziom B2)
KW2 - Język angielski - K. Wójcik gr. 11L1-2 (poziom C1)
kw2 - Język angielski - K. Wójcik gr. 11L1-2 (poziom C1)
KW4 - Język angielski - K. Wójcik gr. 12L1-2 (poziom B2)
kw4 - Język angielski - K. Wójcik gr. 12L1-2 (poziom B2)
KW5 - Język angielski - K. Wójcik gr. 12L1-2 (poziom C1)
kw5 - Język angielski - K. Wójcik gr. 12L1-2 (poziom C1)
KW7 - Język angielski - K. Wójcik gr. 13L1-2
kw7 - Język angielski - K. Wójcik gr. 13L1-2
KW6 - Język angielski - K. Wójcik gr. 13I1-4
kw6 - Język angielski - K. Wójcik gr. 13I1-4
DG1 - Język angielski - D. Gawryła, gr. 12A1-3 (poziom C1)
dg1 - Język angielski - D. Gawryła, gr. 12A1-3 (poziom C1)
DG2 - Język angielski - D. Gawryła, gr. 13M3-4
dg2 - Język angielski - D. Gawryła, gr. 13M3-4
MM2 - Język angielski - M. Mały, gr. 11K1-2
mm2 - Język angielski - M. Mały, gr. 11K1-2
AP1 - Język angielski - A. Majka-Pauli gr. 13I4-7
ap1 - Język angielski - A. Majka-Pauli gr. 13I4-7
ap2 - Język angielski - A. Majka-Pauli gr. 41M1,4
ET1 - Język niemiecki - E. Targosz gr. 11M1-5, 11W1
et1 - Język niemiecki - E. Targosz gr. 11M1-5, 11W1
ET2 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11A1-3, 11T1-3
et2 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11A1-3, 11T1-3
ET3 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11E1-3, 11I1-3
et3 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11E1-3, 11I1-3
ET4 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11L1-2, 11P1, 11B1-2
et4 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 11L1-2, 11P1, 11B1-2
ET5 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13M1-9
et5 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13M1-9
ET6 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13A1-8, 13T1-7, 13B2-3
et6 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13A1-8, 13T1-7, 13B2-3
ET7 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13E1-8, 13I1-7, 13L1-2, 13P1
et7 - Język niemiecki - E. Targosz, gr. 13E1-8, 13I1-7, 13L1-2, 13P1
DJ1 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12T1-3, 12I1-3, 12W1, 12E1-2

dj1 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12T1-3, 12I1-3, 12W1, 12E1-2
DJ2 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12L1-2, 12A1-3
dj2 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12L1-2, 12A1-3
DJ3 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12M1-4
dj3 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 12M1-4
DJ4 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 41E1-6, 41P1-2, 41A4-6
DJ6 - Język niemiecki - D. Jabłońska, gr. 41M1-3, 41T4-6, 41I1-2
BH1 - Język francuski - B. Heil I stopień, I rok
bh1 - Język francuski - B. Heil I stopień, I rok
BH2 - Język francuski - B.Heil, I stopień, II rok
bh2 - Język francuski - B.Heil, I stopień, II rok
BH3 - Język francuski - B.Heil, I stopień, III rok
bh3 - Język francuski - B.Heil, I stopień, III rok
BH4 - Język francuski - B.Heil, II stopień, I rok
DD1 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11M1-5, 11I1-3
dd1 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11M1-5, 11I1-3
DD2 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11E1-3, 11L1-2, 11B1-2, 11W1
dd2 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11E1-3, 11L1-2, 11B1-2, 11W1
DD3 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11T1-3, 11P1, 11A1-3
dd3 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 11T1-3, 11P1, 11A1-3
DD4 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 12A1-3, 12I1-3, 12P1
dd4 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 12A1-3, 12I1-3, 12P1
DD5 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 12M1-4, 12T1,3, 12E1-2
dd5 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 12M1-4, 12T1,3, 12E1-2
DD6 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 13M1-9, 13L1-3, 13B2
dd6 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 13M1-9, 13L1-3, 13B2
DD7 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 13A1-8, 13P1, 13I1-7
dd7 - Język rosyjski - D. Duchnowska, gr. 13A1-8, 13P1, 13I1-7
JTP - Języki i techniki programowania W gr 11K1-2
KCK - Komunikacja człowiek-komputer W gr 11K1-2
kck - Komunikacja człowiek-komputer W gr 11K1-2
KI2 - Komunikacja interpersonalna W gr 12L1-2
MTM - Magazynowanie i transport mediów W gr 14E1,4,6
ZSZ - Marketing i zarządzanie w służbie zdrowia W gr 12L1-2
MCi - Maszyny cieplne W gr. 41E1-5
Mas - Maszynoznawstwo W gr 12Z1-2
mas - Maszynoznawstwo W gr 12Z1-2
MT1 - Matematyka W gr 11A1-3
mt1 - Matematyka W gr 11A1-3
MT2 - Matematyka W gr 11E1-3+11e+12e
mt2 - Matematyka W gr 11E1-3+11e+12e
MT4 - Matematyka W gr 11M1-5
mt4 - Matematyka W gr 11M1-5
MT5 - Matematyka W gr 11T1-3
mt5 - Matematyka W gr 11T1-3
MT6 - Matematyka W gr 11I1-3
mt6 - Matematyka W gr 11I1-3
MT7 - Matematyka W gr 11L1-2
mt7 - Matematyka W gr 11L1-2
MT9 - Matematyka W gr 11B1-2
mt9 - Matematyka W gr 11B1-2
M1A - Materiałoznawstwo W gr 11A1-3
MET - Materiały eksploatacyjne w transporcie W gr 13T1-7
met - Materiały eksploatacyjne w transporcie W gr 13T1,7
MK1 - Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne W gr 11E1-3+11e+12e
MPo - Materiały polimerowe W gr 12L1-2
mpo - Materiały polimerowe L gr 12L1-2
Man - Mechanika analityczna W gr 41M1-4
MO1 - Mechanika ogólna W gr 12A1-3
MO2 - Mechanika ogólna W gr. 12M1-4
mo2 - Mechanika ogólna W gr. 12M1-4

MO4 - Mechanika ogólna W gr 12T1-3
MO5 - Mechanika ogólna W gr. 12L1-2
MO6 - Mechanika ogólna W gr. 12B1-2
mo6 - Mechanika ogólna W gr. 12B1-2
MP3 - Mechanika płynów W gr 12E1-2+21e
Mp3 - Mechanika płynów L gr 12E1-2
mP3 - Mechanika płynów L gr 12E1-2
MPL - Mechanika płynów L gr 21e+22e
mpl - Mechanika płynów L gr 21e+22e
MP1 - Mechanika płynów W gr 12I1-3
MP2 - Mechanika płynów W gr 12L1-2
mT1 - Mechanika techniczna W gr 12E1-2+21e+22e
Mt1 - Mechanika techniczna W gr 12E1-2+21e+22e
Mte - Mechanika techniczna P gr 21e+22e
mtE - Mechanika techniczna P gr 21e+22e
mht - Mechatronika W gr 13T1-7
Mht - Mechatronika L gr 13T1-7
MwO - MES w obliczeniach urządzeń energetycznych W gr 41E1-8
MWo - MES w obliczeniach urządzeń energetycznych Lk gr 41E1,6
MAO - Metody analizy i optymalizacji konstrukcji W gr 41M1-4
MDM - Metody doświadczalne mechaniki konstrukcji L gr. 41M1-4
MIW - Metody inżynierii wiedzy W gr. 12K1-2
MiN - Metody i narzędzia jakości W gr 41I1-2
min - Metody i narzędzia jakości W gr 41I1-2
MZP - Metody i narzędzia zarządzania przedsiębiorstwami W gr 41I1-2
MiŚ - Metody i środki wytwarzania W rok 2A gr 12A1-3
MOB - Metody obliczeniowe W gr 12K1-2
mob - Metody obliczeniowe W gr 12K1-2
Mi1 - Metody obliczeniowe dla inżynierów W gr. 12M1-5
Mpr - Metody probabilistyczne i statystyka W gr 12K1-2
Me1 - Metrologia W gr 12T1-3
Me2 - Metrologia W gr 12M1-4
MeT - Metrologia techniczna W gr. 13A4-8
ME1 - Miernictwo energetyczne W gr 11E1-3+11e+12e
me1 - Miernictwo energetyczne W gr 11E1-3
MwA - Mikrokontrolery w automatyce W gr. 13A1-8
MiA - Mikroprocesory i architektura komputerów W gr 11K1-2
mia - Mikroprocesory i architektura komputerów W gr 11K1-2
MIE - Modele logistyczne w systemie eksploatacji W gr 41T1-8
Mip - Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania W gr. 14K4-5
mip - Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania W gr. 14K4-5
MIp - Modelowanie i optymalizacja procesów w inżynierii oprogramowania Lk gr. 14K4-5
NE1 - Napędy elektryczne W gr 12A1-3
ne1 - Napędy elektryczne L gr 12A1-3
NM1 - Nauka o materiałach W gr 11T1-3
OSE - Odnawialne źródła energii W gr 13E1-8
OST - Ochrona środowiska w transporcie W gr 11T1-3
ost - Ochrona środowiska w transporcie L gr 11T1-3
OŚr - Ochrona środowiska W gr 14E1-8
OW1 - Ochrona własności intelektualnej W gr 11A1-3
OW2 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14L1-3
OW3 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14E1-6
OW4 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14K4-5
OW5 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14M1-9
OW6 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14T1-4
OW7 - Ochrona własności intelektualnej W gr 14Z2-7
OW8 - Ochrona własności intelektualnej W gr. 14B2-3
OW9 - Ochrona własności intelektualnej W gr. 14W1-2
ow9 - Ochrona własności intelektualnej S gr. 14W1-2
OiW - Ogrzewnictwo, wentylacja W gr.12E1-2+21e+22e
oiw - Ogrzewnictwo, wentylacja W gr.12E1-2+21e+22e

Oiw - Ogrzewnictwo, wentylacja P gr.12E12
OiZ - Organizacja i zarządzanie W gr 12T1-3
OZ1 - Organizacja i zarządzanie W rok gr 14E1-8
OZ2 - Organizacja i zarządzanie P rok gr 14E1-8
OZ3 - Organizacja i zarządzanie P rok gr 14E1-8
PA1 - Podstawy automatyki W gr 12A1-3
pa1 - Podstawy automatyki W gr 12A1-3
PA3 - Podstawy automatyki W gr 12M1-4
pa3 - Podstawy automatyki L gr 12M1,3
pa3 - Podstawy automatyki L gr 12M2,4
PA4 - Podstawy automatyki W gr 12L1-2
pa4 - Podstawy automatyki L gr 12L1-2
PAu - Podstawy automatyzacji W gr 13I1-7
Ek1 - Podstawy ekonomii W gr. 12I1-3
PE3 - Podstawy eksploatacji maszyn W gr 14A4-8
PE1 - Podstawy eksploatacji i niezawodności maszyn W gr 12M1-4
Pe1 - Podstawy eksploatacji i niezawodności maszyn L gr 12M1,3
pE1 - Podstawy eksploatacji i niezawodności maszyn L gr 12M2,4
PEI - Podstawy elektroniki W gr 12E1-2+21e+22e
pei - Podstawy elektroniki L gr 12E1-2
PEk - Podstawy elektrotechniki W gr 12E1-2+21e+22e
pek - Podstawy elektrotechniki L gr 12E1-2
PzW - Podstawy i zastosowania inżynierskie MES W gr 13M1-9
Pz1 - Podstawy i zastosowania inżynierskie MES Lk, gr 13M2-4
Pz2 - Podstawy i zastosowania inżynierskie MES Lk, gr 13M2-4
PW1 - Podstawy inwentyki W gr 12I1-3+12L1-2
PW2 - Podstawy inwentyki W gr 14A1-6+14B2-3
PK9 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 13A1-8
PK1 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 13M1-9
pk1 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 13M1-9
Pk1 - Podstawy konstrukcji maszyn L gr 13M3-4
Pk! - Podstawy konstrukcji maszyn L gr 13M1-2
pK1 - Podstawy konstrukcji maszyn P gr 13M3-4
pk! - Podstawy konstrukcji maszyn Lk gr 13M3-4
PK3 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 13E1,6,8
pk3 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 13E1,6,8
Pk4 - Podstawy konstrukcji maszyn L gr 13T1-7
PK4 - Podstawy konstrukcji maszyn W gr 41M1-4
PM3 - Podstawy materiałoznawstwa W gr 11L1-2
pm3 - Podstawy materiałoznawstwa W gr 11L1-2
PM1 - Podstawy metrologii W gr 12I1-3
pm1 - Podstawy metrologii W gr 12I1-3
PM2 - Podstawy metrologii W gr 12L1-2
pm2 - Podstawy metrologii L gr 12L1-2
PNM - Podstawy nauki o materiałach W gr 11M1-3
PN2 - Podstawy nauki o materiałach W gr 11I1-3
PN3 - Podstawy niezawodności W gr. 13I1-7
pn3 - Podstawy niezawodności Lk gr. 13I1-7
PoE - Podstawy obróbki erozyjnej W gr. 13I1-7
Poe - Podstawy obróbki erozyjnej L gr. 13I2-4
PI1 - Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W gr 12K1-2
PI3 - Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W gr 13E1-8
PI4 - Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W gr. 14M1-9
PI6 - Podstawy prawa dla inżyniera-przedsiębiorcy W gr. 14A1-8
CNC - Podstawy programowania obrabiarek CNC W gr. 13I1-7
Cnc - Podstawy programowania obrabiarek CNC L gr. 13I2-4
PPM - Podstawy projektowania procesów obróbki i montażu W gr. 13I1-7
ppm - Podstawy projektowania procesów obróbki i montażu W gr. 13I1-7
Ppm - Podstawy projektowania procesów obróbki i montażu Lk gr. 13I1-7
pPm - Podstawy projektowania procesów obróbki i montażu P gr. 13I1-7
PZ4 - Podstawy zarządzania W gr. 14M1-9

PZ6 - Podstawy zarządzania W gr. 14T1-7
PZ1 - Podstawy zarządzania W gr 11I1-3
pz1 - Podstawy zarządzania W gr 11I1-3
PME - Podstawy przemian energetycznych W gr 41E1-6
PTW - Podstawy technik wytwarzania W gr. 13T1-7
ptW - Podstawy technik wytwarzania L gr. 13T1-7
PTe - Podstawy termodynamiki W gr. 11E1-3+11e+12e
Pwm - Podstawy wytrzymałości materiałów W gr 12I1-3
PwM - Podstawy wytrzymałości materiałów L gr 12I1-3
PWm - Podstawy wytrzymałości materiałów L gr 12I1-3
PSa - Pojazdy samochodowe W gr 11T1-3
psa - Pojazdy samochodowe L gr 11T1-3
PSW - Pompy, sprężarki, wentylatory W gr 13E1-8
POP - Prawna ochrona pracy W gr 11B1-2
PAB - Prawne i etyczne aspekty inżynierii biomedycznej W gr 12L1-2
PtR - Prawo transportowe W gr 12T1-3
PGs - Podstawy gospodarcze W gr. 12I1-3
PwE - Prawo w energetyce W gr 14E1-6
PWP - Prezentacja wizualna produktu P gr. 13W1-2
pwp - Prezentacja wizualna produktu P gr. 13W1-2
PRN - Proces rozwoju nowego produktu S, gr. 14W1-2
prn - Proces rozwoju nowego produktu S, gr. 14W1-2
PiS - Prognozowanie i symulacja W gr. 41I1-2
PrO - Programowanie obiektowe W gr 12K1-2
pro - Programowanie obiektowe W gr 12K1-2
PiA - Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych W gr. 13A4-8
pio - Projektowanie i organizacja systemów produkcyjnych W gr 41I1-2
PWK - Projektowanie wspomagane komputerowo W gr 13L1,3
PrM - Propedeutyka nauk medycznych W gr 11L1-2
prm - Propedeutyka nauk medycznych W gr 11L1-2
Psy - Psychologia W gr. 14W1-2
PS1 - Psychologia i socjologia pracy W gr 12K1-2
ps1 - Psychologia i socjologia pracy W gr 12K1-2
PS3 - Psychologia i socjologia pracy W gr 14A1-6
ps3 - Psychologia i socjologia pracy W gr 14A1-6
RiM - Roboty i manipulatory wspomagające funkcje człowieka W gr. 14A4-8
Sdy - Seminarium dyplomowe S gr. 14K3-4
sdY - Seminarium dyplomowe S gr. 14W1-2
SDy - Seminarium dyplomowe S gr. 14W1-2
SDy - Seminarium dyplomowe S gr. 14W1-2
SII - Silniki spalinowe W gr. 14E1-8
SNH - Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny W gr 13A1-8
snh - Sterowanie i napęd hydrauliczny i pneumatyczny W gr 13A1-8
SPC - Sterowanie procesami ciągłymi W gr 13A1-8
spc - Sterowanie procesami ciągłymi Lk gr 13A1,6
Spc - Sterowanie procesami ciągłymi Lk gr 13A4,6
SPD - Sterowanie procesami dyskretnymi W gr 13A1-8
spd - Sterowanie procesami dyskretnymi Lk gr 13A1,6
Spd - Sterowanie procesami dyskretnymi Lk gr 13A4,6
Sip - Symulacja i prognozowanie W gr 12A1-3
SBa - Systemy bazodanowe W gr 12T1-3
SiK - Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie W gr. 13I1-7
sIk - Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie Ć gr. 13I2-4
Sik - Systemy i koszty energii w przedsiębiorstwie Ć gr. 13I2,7
SKW - Systemy komputerowego wspomaganie W gr 14A1-8
skW - Systemy komputerowego wspomaganie Lk gr 14A1-4
SKw - Systemy komputerowego wspomaganie Lk gr 14A1-4
ERP - Systemy MRP i ERP W gr. 14K4-5
SO2 - Systemy operacyjne W gr 12K1-2
SSŚ - Systemy smarowania w środkach transportu W gr 41T2,4,6
SZŚ - Systemy zarządzania środowiskiem i ekologia W gr 14M1-9

SZW - Systemy zarządzania cyklem życia wyrobu W gr 41I1-2
SPE - Środki transportowe i przetwarzanie energii w pojazdach W gr. 14E1-6
ŚTB - Środki transportu bliskiego W gr 11T1-3
śtb - Środki transportu bliskiego W gr 11T1-3
tb - Środki transportu bliskiego L gr 11T1-3
TB - Środki transportu bliskiego L gr 11T1-3
ŚTM - Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego W gr 11T1-3
śtm - Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego W gr 11T1-3
tm - Środki transportu szynowego, lotniczego i morskiego L gr 11T1-3
TWF - Techniczne wspomaganie funkcji człowieka W gr 13L1, 3
TCS - Techniki czystego spalania W gr. 13E1-8
TOM - Techniki obrazowania medycznego W gr 13L1, 3
T1B - Technologie informacyjne W gr 11E1-3+11e+12e
t1b - Technologie informacyjne W gr 11E1-3+11e+12e
T1A - Technologie informacyjne W gr 11A1-3
T1D - Technologie informacyjne W gr 11L1-2+11B1-2+11P1
T1E - Technologie informacyjne W gr 11M1-5
t1e - Technologie informacyjne Lk gr 11M1,3
T1F - Technologie informacyjne W gr 11T1-3
t1f - Technologie informacyjne Lk gr 11T1-3
T1G - Technologie informacyjne W gr 11I1-3
TPm - Technologia procesów materiałowych W gr. 14L1-3
TW1 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... I W rok 2E gr. 12M1,2,6
tw1 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... I W rok 2E gr. 12M1,2,6
TW3 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... II W rok 13M1-9
tw3 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... II W rok 13M1-9
Tw3 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... II L rok 13M1-2
wt3 - Technologie wytwarzania i przetwarzania materiałów... II L rok 13M3-4
TM1 - Teoria mechanizmów i maszyn W gr 12A1-3
tm1 - Teoria mechanizmów i maszyn L gr 12A1-3
TM2 - Teoria mechanizmów i maszyn W gr 12L1-2
TM3 - Teoria mechanizmów i maszyn W gr 13M1-9
tm3 - Teoria mechanizmów i maszyn L gr 13M1-2
mt3 - Teoria mechanizmów i maszyn L gr 13M3-4
TRP - Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych W gr 13T1-7
trp - Teoria i inżynieria ruchu pojazdów samochodowych L gr 13T1-7
Tst - Teoria sterowania W gr. 41A4-6
TR1 - Termodynamika W gr 11M1-5
tr1 - Termodynamika W gr 11M1-5
TPE - Termodynamika przemian energetycznych i wymiana ciepła W gr 12E1-2+21e+22e
tpe - Termodynamika przemian energetycznych i wymiana ciepła W gr 12E1-2+21e+22e
UiE - Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne W gr 13E1-8
uie - Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne W gr 13E1-8
Uie - Urządzenia i instalacje elektroenergetyczne L gr 13E1-4
UiS - Urządzenia i systemy ochrony środowiska W gr. 14M1-9
WSI - Wirtualizacja systemów informatycznych W gr. 14K4-5
wsi - Wirtualizacja systemów informatycznych W gr. 14K4-5
Wsi - Wirtualizacja systemów informatycznych Lk gr. 14K4-5
wSI - Wirtualizacja systemów informatycznych Lk gr. 14K4-5
WD1 - Wspomaganie decyzji W gr 11A1-3
wmk - Współczesne materiały konstrukcyjne W gr. 41T1,6,8
W01 - WF 11M1-5 + 11K1-2 (K)
W02 - WF 11B1-2 (K)
W04 - WF 11T1-3 (K)
W05 - WF 11I1-3 (K)
W06 - WF 11E1-3
W09 - WF 11T1-2 (M)
W10 - WF 11K1-2 (M)
W11 - WF 11T3 + 11B2 (M)
W13 - WF 11M1 + 1/2 11M2 (M)
W14 - WF 1/2 11M2 + 1/2 11M3 (M)

W15 - WF 11M4 + 1/2 11M3 (M)
W16 - WF 11L1-2 + 11W1 (M)
W17 - WF 11I1 + 1/2 11I2 (M)
W18 - WF 11I3 + 2/2 11I2 (M)
W03 - WF 11E1 + 1/2 11E3 (M)
W08 - WF 11E2 + 1/2 11E3 (M)
WCM - Wymiana ciepła i masy W gr 13E1-8
wcm - Wymiana ciepła i masy W gr 13E1-8
Wym - Wymienniki ciepła W gr 14E1-8
wym - Wymienniki ciepła P gr 14E1-8
WM1 - Wytrzymałość materiałów W gr 12A1-3
wm1 - Wytrzymałość materiałów W gr 12A1-3
Wm1 - Wytrzymałość materiałów L gr 12A1-3
WM2 - Wytrzymałość materiałów W gr 12M1-5
wm2 - Wytrzymałość materiałów W gr 12M1-5
WM4 - Wytrzymałość materiałów W gr 12T1-3
wm4 - Wytrzymałość materiałów W gr 12T1-3
WM5 - Wytrzymałość materiałów W gr 12L1-2
wm5 - Wytrzymałość materiałów W gr 12L1-2
WM7 - Wytrzymałość materiałów W gr 13E1-8
Zpr - Zarządzanie projektami W gr. 13I1-7
ZPr - Zarządzanie projektami P gr. 13I1-7
ZSP - Zaawansowane systemy pomiarowe W gr. 41I1-2
ŻS1 - Źródła i systemy konwersji energii W gr 12M1-6