

studia: **I stopnia**

STACJONARNE

kierunek: **TRANSPORT**obszar dyplomowania: **SYSTEMY TRANSPORTU PASAŻERSKIEGO**

W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK							W C L P S BK																				
Grafika inżynierska - geometria wykreślna							Informatyka I																					Bezpieczeństwo bierne pojazdów pasażerskich							Ekonomika transportu pasażerskiego E																				
1 2							2																					2 1							2 1																				
TRM031001							1 2							2														1 2							TRM031106 2 1																				
P-H Historia transportu							Statystyka inżynierska							Informatyka II CAD							Badania operacyjne E							Dworce i przystanki pasażerskie							Internetowe systemy informacji							Certyfikat kompetencji zawodowych - przewóz osób													
1							1 2							3							3 2							1 2							2							2													
TRM031040BK							2							TRM031006 1 2							2							TRM031019 2 2							TRM031102 2 1							TRM031107 2							TRM031111 2						
Systemy transportowe							Grafika inżynierska - zapis konstrukcji							Podstawy projektowania środków transportu I							Mechanika płynów							Organizacja transportu pasażerskiego							Prawo transportowe - transport pasażerski							Ekologia transportu pasażerskiego													
2							1 2							2 2							2 1							1 2							1							1 1													
TRM031002							TRM031007 1 2							TRM031013 2 1							TRM031020 2 1							TRM031103 2 1							TRM031108 2							TRM031112 2 1													
Technologie informacyjne							Chemia							Transport w miastach							Podstawy logistyki E							Transport pionowy pasażerski							Technologie transportowe E							Niekonwencjonalne systemy transportu pasażerskiego													
2							2							2							3 2							1 2							3 2							2													
TRM031003							TRM031008 2							TRM031014 2							TRM031021 2 1							TRM031104 1 1							TRM031109 2 1							TRM031113 2													
Metrologia wielkości geometrycznych							Materiałoznawstwo I E							Materiałoznawstwo II E							Podstawy projektowania środków transportu II E							Wnętrza pojazdów pasażerskich							Eksploatacja techniczna							Procesy transportu pasażerskiego													
2							2 2							3 2							3 2							1 1							2 1 1							2 1													
TRM031004							TRM031009 2 1							TRM031015 2 1							TRM031022 2 2							TRM031105 1 1							TRM031029 2 1 1							TRM031114 2 1													
Ekonomia							Mechanika I E							Mechanika II							Środki transportu I							Środki transportu II							Podstawy inżynierii ruchu E							Bezpieczeństwo transportu pasażerskiego													
2							3 2							2 3							2 2							2 2							2 2 1							2 2 1							2 1						
EKZ001167							TRM031010 2 1							TRM031016 2 2							TRM031023 2 1							TRM031026 2 1							TRM031030 2 1 2							TRM031115 2 1													
Algebra z geometrią analityczną E							Podstawy zarządzania							Metrologia wielkości geometrycznych							Termodynamika techniczna							Teoria ruchu pojazdów E							Techniki wytwarzania środków transportu II							Ubezpieczenia komunikacyjne													
2 2							1							2							1 2							3 1 1							1 2							1 1													
MAP001039							TRM031011 1							TRM031017 1							TRM031024 2 1							TRM031027 2 1 1							TRM031031 1 2							TRM031116 1 1													
Analiza matematyczna E							Elektrotechnika i elektronika							Wytrzymałość materiałów E							Podstawy automatyki							Techniki wytwarzania środków transportu I							Proseminarium dyplomowe							Seminarium dyplomowe													
5 3							2 3							3 2 2							1 1							3 3							1							1													
MAP001091							TRR031001 2 2							TRM031018 2 2 1							TRM031025 2 1							TRM031028 2 2							TRM031110 1							TRM031117 1													
Fizyka E							Infrastruktura transportu E							Język obcy poziom B2							Język obcy poziom B2							Zajęcia sportowe							PRAKTYKA							PRACA DYPLMOWA													
3 2 1							3 2							2							3							1							6							15													
FZP001067							TRB031001 2 2							JZL100400BK 4							JZL100400BK 4							WFW000000BK 2							TRM031000Q							TRM031150 2													
sem. 1							sem. 2							sem. 3							sem. 4							sem. 5							sem. 6							sem. 7													
30	ECTS	20	9	1	0	0	0	30	ECTS	15	2	5	6	2	0	30	ECTS	12	7	6	5	0	0	30	ECTS	15	6	3	4	2	0	30	ECTS	14	2	4	3	6	1	30	ECTS	11	0	4	4	5	6	30	ECTS	8	0	2	1	4	15
25	l. godz.	18	6	1	0	0	0	25	l. godz.	13	1	3	6	2	0	24	l. godz.	10	8	3	3	0	0	27	l. godz.	14	6	2	4	1	0	26	l. godz.	13	1	3	4	3	2	23	l. godz.	11	0	3	4	5	0	18	l. godz.	9	0	2	1	4	2

razem	W	C	L	P	S	BK	ECTS	210
	88	22	17	22	15	4		
168								

BK - blok kursów wybieralnych