

Plan studiów niestacjonarnych zaocznych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

przedmioty dla specjalności **Sterowanie ruchem drogowym**

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć				Liczba godzin zajęć dydaktycznych w czasie zjazdu (w jednym semestrze jest 9 zjazdów)																				
		Razem	w tym:*)				Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3				Semestr 4					
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.
1	Automatyka I, II	27	18		9		2 ^e				2			1		1										
2	Automatyka III	9				9													1	1						
3	Bezpieczeństwo w systemach kierowania i sterowania ruchem	18	18																2 ^e			2				
4	Cyfrowe systemy sterowania I	18	18								2				2											
5	Cyfrowe systemy sterowania II	18				18														2	2					
6	Procesy ruchu drogowego I, II	36	18		18		2 ^e			2			2	2												
7	Systemy transportu miejskiego	27	18			9													2 ^e		1	3				
8	Urządzenia i systemy sterowania ruchem drogowym I, II	36	9		18	9	1		2	4				1	2											
Liczba godzin zajęć dydaktycznych dla specjalności		189	99	0	45	45	5	0	2	0	8	2	0	3	1	7	4	0	0	4	8	0	0	0	0	0
			189				7					6					8				0					
Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem		567	297	81	81	108	11	4	3	0	22	10	3	6	1	22	10	0	0	8	22	2	2	0	3	26
			567				18					20					18				7					
Liczba punktów ECTS ogółem			92				22					22					22				26					
Liczba egzaminów			10				4					2					4				0					
Liczba zaliczeń			32				10					14					5				3					
Uwagi:		Oznaczenie: e - egzamin																								
*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt																										

Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2013 r.
 Uchwała nr 57/VIII/2013 Rady Wydziału
 z dnia 23.05.2013 r.