

# Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Transport

## przedmioty wspólne dla kierunku

Lp.	Nazwa modułu kształcenia	Ogólna liczba godzin zajęć					Liczba godzin zajęć w tygodniu (jeden semestr jest realizowany w ciągu 15 tygodni)														
		Razem	w tym:*)				Semestr 1					Semestr 2					Semestr 3				
			W	C	L	P	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.	W	C	L	P	pkt.
1	Wybrane działy matematyki stosowanej I, II	60	30	30			1	1			2	1	1			2					
2	Metody matematyczne w transporcie	45	30	15			2 <sup>e</sup>	1			4										
3	Modelowanie procesów transportowych I	30	15	15			1	1			2										
4	Fizyka współczesna	45	30	15								2 <sup>e</sup>	1			3					
5	Mechanika stosowana	30	15	15			1 <sup>e</sup>	1			3										
6	Wybrane działy informatyki stosowanej	30	15		15		1		1		2										
7	Systemy teleinformatyczne	30	15		15							1		1		2					
8	Teoria niezawodności i bezpieczeństwa	30	15		15		1		1		3										
9	Sterowanie i zarządzanie ruchem	45	30	15								2 <sup>e</sup>	1			3					
10	Systemy pomiarowe	30	15		15		1		1		3										
11	Praca przejściowa	60				60									4	6					
12	Przedmiot obieralny humanistyczno-ekonomiczno-społeczny I, II	60	60									2				2	2				2
13	Przedmiot obieralny I <sup>1)</sup>	30	30													2 <sup>e</sup>					2
14	Przedmiot obieralny II <sup>1)</sup>	30	30													2 <sup>e</sup>					2
15	Seminarium dyplomowe magisterskie	30		30													2				4
16	Praca dyplomowa magisterska	45				45														3	20
17	Praktyka dyplomowa <sup>2)</sup>															2					
<b>Liczba godzin zajęć dydaktycznych ogółem</b>		<b>630</b>	<b>330</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>105</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>
			<b>630</b>				<b>15</b>					<b>16</b>					<b>11</b>				
<b>Liczba punktów ECTS ogółem</b>			<b>69</b>				<b>19</b>					<b>20</b>					<b>30</b>				
<b>Liczba egzaminów</b>			<b>6</b>				<b>2</b>					<b>2</b>					<b>2</b>				
<b>Liczba zaliczeń</b>			<b>23</b>				<b>12</b>					<b>8</b>					<b>3</b>				

**Uwagi:**

\*) W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt

1) Zestaw przedmiotów obieralnych na dany rok akademicki podlega akceptacji Rady Wydziału

2) Dwutygodniowa praktyka dyplomowa jest realizowana po semestrze 2 jeżeli temat pracy dyplomowej tego wymaga

**Oznaczenie: e - egzamin**

**Obowiązuje od cyklu kształcenia rozpoczętego 01.10.2013 r.**

Uchwała nr 57/VIII/2013 Rady Wydziału  
z dnia 23.05.2013 r.