



	Semestry		I						II						III						IV						V						VI						VII					
	Przedmioty	Suma	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E	W	C	P	L	E		
<b>c.d. treści kierunkowych</b>	godz.	<b>E</b>																																										
32	Technologia robót budowlanych	75																					1		1		2	2			1	2												
33	Ekonomia i kosztorysowanie	45																										1			2	2												
34	Podstawy prefabrykacji	30																										1			1	2												
35	Podstawy mostownictwa	30																										1			1	2												
36	Organizacja prod. budowlanej	45																													2				1		5							
37	Kierowanie proc. inwestycyjnym	30																													1				1		2							
	<b>Razem B:</b>	<b>1470</b>	<b>103</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>																			
<b>C. Inne zajęcia</b>																																												
38	Wychowanie fizyczne	60													2	1				2	1																							
39	Język obcy	120								2	2			2	2				2	2				2	2																			
40	Ochrona własn.intelektual	15	4h																				1				1																	
41	Bezpiecz. pracy i ergonomia	15	4h					1			1																																	
42	Podstawy normalizacji							8h																																				
43	Techniki informacyjne	30						1		1	2																																	
	<b>Razem C:</b>	<b>180</b>	<b>12</b>					<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>																							
<b>D. Przedmioty humanist. obier.</b>																																												
44	Kultura i sztuka w Polsce *	30*						2*			2*																																	
45	Wyb. zag. z historii cyw. eur.**	30**	2*			2*																																						
46	Hist. budow. i architektury**	30**	2*			2*																																						
47	Historia budowy miast*	30*						2*			2*																																	
48	Prawo budowlane	15										1				1																												
49	Akademickie dobre wych.	15	5h																			1																						
	<b>Razem D:</b>	<b>90</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>										<b>1</b>																							
<b>E. Przedmioty kier. obieralne</b>																																												
50	Specjalne technologie w drog.*	45*											2*		1*	3*																												
51	Organizacja ruchu drogowego**	15**																				1*				1*																		
52	Infrastruktura podziemna miast***	30***																				1*		1*		2*																		
53	Maszy i urządzenia budowlane**	15**																				1*				1*																		
54	Remonty budowli*	45*											2*		1*	3*																												
55	Diagnostyka i utrzym. budowli***	30***																				1*		1*		2*																		
56	Geotechnika drogowa***	30***																				1*		1*		2*																		
57	Przedmiot w języku angielskim	30											1			3				1				3																				
58	Przedmioty bloków dyplom.	240																				4		4		6	4		4		8													
59	Praca dyplomowa	30																												2	15													
	<b>Razem E:</b>	<b>390</b>	<b>41</b>										<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>23</b>																			
	Praktyki studenckie 8 tyg.		<b>8</b>																							<b>8</b>																		
	<b>Razem godziny</b>	<b>2550</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>210</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>30</b>																			
	<b>Pkt/narastająco/</b>				<b>30</b>			<b>60</b>		<b>90</b>			<b>120</b>		<b>150</b>			<b>180</b>		<b>210</b>																								
	<b>Liczba godz./narastająco</b>				<b>330</b>			<b>690</b>		<b>1125</b>			<b>1545</b>		<b>1920</b>			<b>2325</b>		<b>2550</b>																								

Przedmioty obieralne 30% pkt. ECTS (62 pkt=41 obieralne+5 HES+8 języki+ 8 prakt)

Całkowita liczba godzin = 2550 + 81 (60h WF+4h ochr. włas. intelek.+4h BHP+8h pod. Norm+5h ADW)=2631

niewliczone

egzamin