



13	Fizyka budowli	E5																			10	10	A	4												30	4																
																							10	Pr																													
14	Hydraulika i hydrologia	Z																				10	10	Pr	2											20	2																
15	Organizacja produkcji budowlanej	Z																					10	10	Pr	2											20	2															
16	Technologia robót budowlanych	Z																					10	10	Pr	2											20	2															
17	Ekonomika budownictwa	E6																								10	10	Pr	2								20	2															
18	Prawo budowlane	Z																												10						1	10	1															
<b>D Moduły kształcenia specjalnościowego do wyboru - konstrukcje budowlane</b>																												<b>390</b>	<b>70</b>																								
1	Podstawy projektowania konstrukcji	Z4/E5																				15	15	P	4	15	15	P	4							60	8																
2	Komputerowe wspomaganie projektowania	Z																				15	15	L	4											30	4																
3	Podstawy projektowania architektonicznego	Z																					10	10	Pr	3											20	3															
4	Konstrukcje drewniane	Z																					10	20	Pr	4											30	4															
5	Konstrukcje muryne	Z																								15	20	Pr	4							35	4																
6	Trwałość obiektów budowlanych	Z																								15	15	Pr	3							30	3																
7	Wybrane technologie robót budowlanych	E6																								10	20	Pr	4							30	4																
8	Normowanie i kosztorysowanie w budownictwie	Z																								10	10	L	3							20	3																
9	Budownictwo energooszczędne	Z																												10	10	Pr	3			20	3																
10	Naprawy i remonty obiektów budowlanych	E7																												15	15	Pr	3			30	3																
11	Kierowanie procesem inwestycyjnym	Z																												10	10	Pr	3			20	3																
12	Oddziaływanie obiektów budowlanych na środowisko	Z																												10	10	Pr	3			20	3																
13	Projekt przejściowy	Z																								15	Pr	4								15	4																
14	Seminarium dyplomowe i praca dyplomowa	Z6/E7																								10	S	2		20	S	19				30	21																
<b>E Moduły humanistyczno- społeczne</b>																												<b>45</b>	<b>5</b>																								
1	Elementy kultury współczesnej	Z																				15	A	2												15	2																
2	Tradycje Euroregionu Karpackiego	Z																								10			1							10	1																
3	Historia Budownictwa i Architektury	Z																				10	10	A	2											20	2																
<b>F Praktyka</b>																												<b>15 tyg</b>	<b>20</b>																								
1	Praktyka geotechniczna	Z																				2 tyg.	P	2											2 tyg.	2																	
2	Praktyka budowlana	Z																							6 tyg.	P	8								6 tyg.	8																	
3	Praktyka dyplomowa	Z																								7 tyg.	P	10								7 tyg.	10																
<b>Suma</b>																												<b>125</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>97</b>	<b>205</b>	<b>31</b>	<b>95</b>	<b>165</b>	<b>30</b>	<b>95</b>	<b>155</b>	<b>35</b>	<b>105</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>75</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>1787</b>	<b>230</b>
<b>Ogółem</b>																												<b>325</b>	<b>302</b>	<b>260</b>	<b>250</b>	<b>265</b>	<b>245</b>	<b>140</b>	<b>1787</b>	<b>230</b>																	

W - wykład, A - ćwiczenia audytoryjne, L - ćwiczenia laboratoryjne, P - ćwiczenia praktyczne, Pr - ćwiczenia projektowe, Wa - warsztaty, S - seminarium