





Rok	Semestr	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	Liczba godzin		Suma ECTS		I ROK																		II ROK																		III ROK																		IV ROK																		V ROK																	
				L. lekt.	L. zalicz.	Forma zajęć								Suma ECTS		Praktyczne ECTS		Kwalifikacyjne ECTS		1 semestr			2 semestr			3 semestr			4 semestr			5 semestr			6 semestr			7 semestr			8 semestr			9 semestr																																																					
				W	A	L	LK	P	PR	S	W	A	L	LK	P	PR	S	W	A	L	LK	P	PR	S	W	A	L	LK	P	PR	S	W	A	L	LK	P	PR	S	W	A	L	LK	P	PR	S																																																				
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																																																																																	
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego</b>																																																																																																	
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego</b>																																																																																																	
<b>Moduły/Przedmioty specjalnościowe</b>																																																																																																	
<b>Moduły/Przedmioty obieralne</b>																																																																																																	
<b>Praktyki zawodowe</b>																																																																																																	
<b>Przedmioty dodatkowe</b>																																																																																																	
<b>SUMA</b>					22	89	1740	837	180	207	120	369	0	0	27	240,0	129,7	87,7	99	54	18,0	18	2,0	20,0	99	45	17,5	54	7,5	25,0	108	45	15,7	0	9,3	25,0	90	18	11,5	54	45	0	17,5	29,0	81	7,9	48	81	0	22,1	30,0	108	11,6	18	36	72	0	18,4	30,0	99	9,7	18	36	63	0	20,3	30,0	117	12,4	18	81	0	13,6	26,0	36	18	6,0	0	27	19,0	25,0																

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zaliczenia
Zajęcia audytorne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytorne
Zajęcia praktyczne	
L	laboratoria
LK	lektorat
P	projekty
PD	praca dyplomowa
PR	praktyki
S	seminaria

Sporządził Przewodniczący komisji programowej kierunku Budownictwo prof. nadzw. dr hab. inż. A. Sołowczuk

Liczby godzin przypisane poszczególnym formom zajęć z danego przedmiotu odpowiadają liczbie godzin zajęć przypadających na jeden zjazd. Całkowita liczba zajęć w semestrze z danego przedmiotu jest równa liczbie godzin wpisanej do planu pomnożonej przez 9 zjazdów.

26.06.2015 r. \_\_\_\_\_  
 (data, podpis)

a) w grupie obieralnej 4 wybierany jest jeden przedmiot  
 b) w grupie obieralnej 5 wybierany jest jeden przedmiot (PHS - Przedmioty humanistyczno-społeczne)  
 c) w grupie obieralnej 6 wybierany jest jeden przedmiot (WZK - Wybrane zagadnienia kultury)  
 d) szkolenie biblioteczne z wykorzystaniem techniki internetowej typu on-line kończy się wpisem do dokumentacji przebiegu studiów w semestrze pierwszym  
 e) szkolenie z podstaw informacji naukowej prowadzone jest przez pracowników Biblioteki Głównej ZUT w ramach dwóch godzin rozliczanych na seminariach dyplomowych w semestrze XI.

\_\_\_\_\_  
 (data, podpis)

\_\_\_\_\_  
 (data, podpis)

\_\_\_\_\_  
 (data, podpis)



Rok	Semestr	LOE	Oznaczenie	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	FZ		Liczba godzin													Suma ECTS			I ROK															II ROK															III ROK															IV ROK															V ROK														
						L. zaj.	L. zalicz.	Forma zajęć													Suma ECTS			1 semestr					2 semestr					3 semestr					4 semestr					5 semestr					6 semestr					7 semestr					8 semestr					9 semestr																																		
						W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS	W	A	L	LK	P	PR	S	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Konkultowe ECTS	Zajęcia audytorne ECTS	Zajęcia praktyczne ECTS	Zajęcia w aulach ECTS		
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego</b>																																																																																																		
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego</b>																																																																																																		
<b>Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego</b>																																																																																																		
<b>Moduły/Przedmioty specjalnościowe</b>																																																																																																		
<b>Moduły/Przedmioty obieralne</b>																																																																																																		
<b>Praktyki zawodowe</b>																																																																																																		
<b>Przedmioty dodatkowe</b>																																																																																																		
<b>SUMA</b>																																																																																																		

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zaliczenia
Zajęcia audytorne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytorne
Zajęcia praktyczne	
L	laboratoria
LK	lektora
P	projekty
PR	praca dyplomowa
PR	praktyki
S	seminaria

Sporządził: Przewodniczący komisji programowej kierunku Budownictwo  
 prof. nadzw. dr hab. inż. A. Solowczuk

Dziekan: \_\_\_\_\_  
 (data, podpis)

Świerdzenie zgodności: \_\_\_\_\_  
 Prorok ds. kształcenia (data, podpis)

Liczby godzin przypisane poszczególnym formom zajęć z danego przedmiotu odpowiadają liczbie godzin zajęć przypadających na jeden zjazd. Całkowita liczba zajęć z danego przedmiotu jest równa liczbie godzin wpisanej do planu pomnożonej przez 9 zjazdów.

26.06.2015 r. \_\_\_\_\_  
 (data, podpis)

a) w grupie obieralnej 4 wybierany jest jeden przedmiot  
 b) w grupie obieralnej 5 wybierany jest jeden przedmiot (PHS - Przedmioty humanistyczno-społeczne)  
 c) w grupie obieralnej 6 wybierany jest jeden przedmiot (WZK - Wybrane zagadnienia kultury)  
 d) szkolenie biblioteczne z wykorzystaniem techniki internetowej typu on-line kończy się wpisem do dokumentacji przebiegu studiów w semestrze pierwszym  
 e) szkolenie z podstaw informacji naukowej prowadzone jest przez pracowników Biblioteki Głównej ZUT w ramach dwóch godzin rozliczanych na seminariach dyplomowych w semestrze XI.

