

KOD PROGRAMU	SIATKA DYDAKTYCZNA						
WB-BUD-D1-35	Kierunek: Budownictwo						
	STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA (S1)						
	obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020						

KOD USOS	ROK I - SEMESTR 1	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-BHP-01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia (4 godziny)		0,3	0	0	0	0	0	
WB-BUD-D1-MA1-01	Matematyka I		2	2	0	0	0	5	
WB-BUD-D1-GW1-01	Geometria wykreślna I		1	0	0	1	0	4	
WB-BUD-D1-RTE-01	Rysunek techniczny		0	2	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-GI1-01	Geodezja inżynierska I		1	1	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-GIP-01	Geologia inżynierska z petrografią	E	1	0	1	0	0	4	
WB-BUD-D1-POZ-01	Podstawy organizacji i zarządzania		1	0	0	0	0	1	
WB-BUD-D1-OWI-01	Ochrona własności intelektualnej		1	0	0	0	0	1	
WB-BUD-D1-FIZ-01	Fizyka		2	1	0	0	0	4	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-01		1	0	1	0	0	3	
WB-BUD-D1-TIN-01	Technologia informacyjna								
WB-BUD-D1-INF-01	Informatyka								
RAZEM DLA SEMESTRU 1:			19	10	6	2	1	0	30

KOD USOS	ROK I - SEMESTR 2	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-MA2-02	Matematyka II	E	1	1	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-CHE-02	Chemia		2	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-MC1-02	Mechanika I	E	2	2	0	0	0	5	
WB-BUD-D1-PRO-02	Podstawy programowania		1	0	2	0	0	3	
WB-BUD-D1-GI2-02	Geodezja inżynierska II		1	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-GW2-02	Geometria wykreślna II	E	2	0	0	1	0	4	
WB-BUD-D1-IMA-02	Inżynieria materiałowa		1	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-PEK-02	Podstawy ekonomii		2	0	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-PGE-02	Praktyka z geodezji - 2 tygodnie		0	0	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-02		2	0	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-HAB-02	Historia architektury i budownictwa								
WB-BUD-D1-HTC-02	Historia techniki i cywilizacji								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-03		0	0	2	0	0	2	
WB-BUD-D1-GKB-02	Grafika komputerowa w budownictwie								
WB-BUD-D1-GTK-02	Graficzne techniki komputerowe								
RAZEM DLA SEMESTRU 2:			25	14	6	4	1	0	30

KOD USOS	ROK II - SEMESTR 3	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-WM1-03	Wytrzymałość materiałów I	E	2	2	0	1	0	5	
WB-BUD-D1-MBU-03	Materiały budowlane	E	2	0	2	0	0	5	
WB-BUD-D1-MC2-03	Mechanika II		1	1	0	0	0	3	
WB-BUD-D1-HHY-03	Hydraulika i hydrologia		1	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-PBD-03	Podstawy budownictwa drewnianego		1	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-BO1-03	Budownictwo ogólne I		2	0	0	1	0	4	
WB-BUD-D1-BKO-03	Budownictwo komunikacyjne	E	2	1	1	0	0	4	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-04		1	1	0	0	0	3	
WB-BUD-D1-SST-03	Statystyka stosowana								
WB-BUD-D1-PST-03	Probabilistyka stosowana								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-05		0	2	0	0	0	0	
WB-BUD-D1-WF1-03	Wychowanie fizyczne I								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-06		0	2	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-JO1-03	Język obcy I								
RAZEM DLA SEMESTRU 3:			28	12	11	3	2	0	30

KOD USOS	ROK II - SEMESTR 4	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-WM2-04	Wytrzymałość materiałów II	E	2	2	1	0	0	5	
WB-BUD-D1-TBZ-04	Technologia betonów i zapraw	E	2	0	2	0	0	4	
WB-BUD-D1-FBU-04	Fizyka budowli		1	0	1	1	0	2	
WB-BUD-D1-MB1-04	Mechanika budowli I	E	2	2	0	1	0	5	
WB-BUD-D1-KOM-04	Konstrukcje murowe		2	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-BO2-04	Budownictwo ogólne II	E	2	1	0	1	0	4	
WB-BUD-D1-TDR-04	Ćwiczenia terenowe z drogownictwa		0	2	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-07		0	0	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-PZA-04	Praktyka zawodowa - 4 tygodnie								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-08		0	2	0	0	0	0	
WB-BUD-D1-WF2-04	Wychowanie fizyczne II								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-09		0	2	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-JO2-04	Język obcy II								
RAZEM DLA SEMESTRU 4:			30	11	12	4	3	0	30
KOD USOS	ROK III - SEMESTR 5	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-MB2-05	Mechanika budowli II	E	2	2	0	2	0	5	
WB-BUD-D1-MGR-05	Mechanika gruntów	E	2	1	2	0	0	5	
WB-BUD-D1-KB1-05	Konstrukcje betonowe I		2	2	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-KM1-05	Konstrukcje metalowe I		2	2	0	0	0	4	
WB-BUD-D1-TR1-05	Technologia robót budowlanych I	E	2	0	0	2	0	5	
WB-BUD-D1-IBU-05	Instalacje budowlane		1	1	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-10	E	2	0	0	1	0	3	
WB-BUD-D1-OPB-05	Organizacja produkcji budowlanej								
WB-BUD-D1-MPB-05	Modelowanie procesów budowlanych								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-11		0	2	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-JO3-05	Język obcy III								
RAZEM DLA SEMESTRU 5:			30	13	10	2	5	0	30
KOD USOS	ROK III - SEMESTR 6 - Przedmioty wspólne	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-FUN-06	Fundamentowanie	E	2	0	0	2	0	4	
WB-BUD-D1-KB2-06	Konstrukcje betonowe II	E	2	0	1	2	0	4	
WB-BUD-D1-PKB-06	Podstawy kosztorysowania w budownictwie		2	0	0	1	0	2	
WB-BUD-D1-KM2-06	Konstrukcje metalowe II	E	2	0	1	2	0	4	
WB-BUD-D1-PBD-06	Prawo budowlane		2	0	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-PGT-06	Praktyka z geotechniki		0	0	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-12		1	1	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-KPI-06	Kierowanie procesami inwestycyjnymi								
WB-BUD-D1-PIB-06	Procesy inwestycyjne w budownictwie								
Przedmiot obieralny:	PO-S1-13	E	0	2	0	0	0	3	
WB-BUD-D1-JO4-06	Język obcy IV								
RAZEM DLA SEMESTRU 6 (przedmioty wspólne dla wszystkich zakresów):			23	11	3	2	7	0	23
KOD USOS	ROK IV - SEMESTR 7 - Przedmioty wspólne	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-PKZ-07	Podstawy konstrukcji zespolonych		2	1	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny:	PO-S1-14		2	0	0	0	0	2	
WB-BUD-D1-EBB-07	Ergonomia i bhp w budownictwie								
WB-BUD-D1-BOZ-07	Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia w budownictwie								
RAZEM DLA SEMESTRU 7 (przedmioty wspólne dla wszystkich zakresów):			5	4	1	0	0	0	4
RAZEM (przedmioty wspólne) DLA ZAKRESÓW: KBI; TOZB:			160	75	49	17	19	0	177

Zakres: Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie - KBI - pierwszy stopień									
KOD USOS	ROK III - SEMESTR 6 - KBI	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-PKM-06-KBI	Podstawy konstrukcji mostowych		2	0	0	1	0	3	
WB-BUD-D1-BPO-06-KBI	Budowle podziemne		1	0	0	1	0	3	
Przedmiot obieralny w ramach KBI:	POK-S1-01 KBI		1	0	0	0	0	1	
WB-BUD-D1-NKB-06-KBI	Naprawa i wzmocnienie konstrukcji betonowych								
WB-BUD-D1-NKM-06-KBI	Naprawa i wzmocnianie konstrukcji metalowych								
RAZEM DLA SEMESTRU 6 (zakres KBI):			6	4	0	0	2	0	7

KOD USOS	ROK IV - SEMESTR 7 - KBI	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-KB3-07-KBI	Konstrukcje betonowe III		2	0	0	1	0	4	
WB-BUD-D1-KM3-07-KBI	Konstrukcje metalowe III		2	0	0	1	0	4	
Przedmiot obieralny w ramach KBI:	POK-S1-02 KBI			0	1	0	0	1	
WB-BUD-D1-KMB-07-KBI	Komputerowe modelowanie konstrukcji betonowych								
WB-BUD-D1-KMM-07-KBI	Komputerowe modelowanie konstrukcji metalowych								
WB-BUD-D1-SDY-07-KBI	Seminarium dyplomowe KBI		0	0	0	0	2	2	
WB-BUD-D1-PDY-07-KBI	Przygotowanie pracy dyplomowej KBI		0	0	0	0	0	15	
RAZEM DLA SEMESTRU 7 (zakres KBI):			9	4	0	1	2	2	26

RAZEM DLA zakresu KBI: 175 83 49 18 23 2 210

Zakres: Technologia, Organizacja i Zarządzanie w Budownictwie - TOZB - pierwszy stopień

KOD USOS	ROK III - SEMESTR 6 - TOZB	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS	
			W	C	L	P	S		
WB-BUD-D1-TR2-06-TOZ	Technologia robót budowlanych II		1	0	0	1	0	2	
WB-BUD-D1-EBU-06-TOZ	Ekologia w budownictwie		1	1	0	0	0	2	
Przedmiot obieralny w ramach TOZB:	POT-S1-01 TOZB		1	0	0	1	0	3	
WB-BUD-D1-EOB-06-TOZ	Eksploatacja obiektów budowlanych								
WB-BUD-D1-TOB-06-TOZ	Trwałość i ochrona budowli								
RAZEM DLA SEMESTRU 6 (zakres TOZB):			6	3	1	0	2	0	7

KOD USOS	ROK IV - SEMESTR 7 - TOZB	Egz.	Liczba godzin tygodniowo					ECTS
			W	C	L	P	S	
WB-BUD-D1-TRI-07-TOZ	Technologia robót inżynierskich		1	0	0	1	0	3
WB-BUD-D1-TRB-07-TOZ	Technologia realizacji konstrukcji betonowych		2	0	0	1	0	3
Przedmiot obieralny w ramach TOZB:	POT-S1-02 TOZB		1	0	0	1	0	3
WB-BUD-D1-TRM-07-TOZ	Technologia robót montażowych							
WB-BUD-D1-PBU-07-TOZ	Prefabrykacja w budownictwie							
WB-BUD-D1-SDY-07-TOZ	Seminarium dyplomowe TOZB		0	0	0	0	2	2
WB-BUD-D1-PDY-07-TOZ	Przygotowanie pracy dyplomowej TOZB		0	0	0	0	0	15
RAZEM DLA SEMESTRU 7 (zakres TOZB):			9	4	0	3	2	26

RAZEM DLA ZAKRESU TOZB: 175 82 50 17 24 2 210