

KB2:K42OD	SIATKA DYDAKTYCZNA
WB-BUD-Z2-2.0	STUDIA NIESTACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA zakres kształcenia: Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie - KBI obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023

KOD USOS	ROK I - SEMESTR 1	Egz.	Liczba godzin					ECTS
			W	C	L	P	S	
Przedmioty realizowane na kierunku								
WB-BUD-Z2_BHP_01	Szkolenie dotyczące bezpiecznych i higienicznych warunków kształcenia (4 godziny)							0
WB-BUD-Z2-EMS-01	Elementy matematyki stosowanej		1	2	0	0	0	3
WB-BUD-Z2-TSP-01	Teoria sprężystości i plastyczności		2	2	0	0	0	4
WB-BUD-Z2-MKB-01	Metody komputerowe w budownictwie		0	0	2	0	0	2
WB-BUD-Z2-DBU-01	Dynamika budowli		1	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-ZKM-01	Złożone konstrukcje metalowe	E	2	0	0	2	0	4
WB-BUD-Z2-EOB-01	Energia odnawialna		1	0	0	1	0	2
WB-BUD-Z2-TBD-01	Technologia budowy dróg	E	1	0	0	1	0	3
Przedmiot obieralny:	POK-N2-01	[O]	0	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-JOB-01	Język obcy							
RAZEM (dla kierunku):		20	8	6	2	4	0	22
RAZEM DLA SEMESTRU 1:		20	8	6	2	4	0	22

KOD USOS	ROK I - SEMESTR 2	Egz.	Liczba godzin					ECTS
			W	C	L	P	S	
Przedmioty realizowane na kierunku								
WB-BUD-Z2-DPO-02	Dźwigary powierzchniowe		1	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-KBU-02	Kosztorysowanie w budownictwie	E	1	0	0	1	0	2
WB-BUD-Z2-MES-02	Metoda elementów skończonych w konstrukcjach inżynierskich		1	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-KDR-02	Konstrukcje drewniane		1	0	0	1	0	2
WB-BUD-Z2-BEN-02	Budownictwo energooszczędne		1	0	0	1	0	2
WB-BUD-Z2-TSB-02	Tworzywa sztuczne w budownictwie		1	1	0	0	0	2
Przedmiot obieralny:	POK-N2-02	[O]	E	2	0	0	2	4
WB-BUD-Z2-ACS-02	Advanced Concrete Structures							
WB-BUD-Z2-ZKB-02	Złożone konstrukcje betonowe							
Przedmiot obieralny:	POK-N2-03	[O]		1	1	0	0	2
WB-BUD-Z2-WSP-02	Wzmacnianie i stabilizacja podłoża							
WB-BUD-Z2-SKF-02	Specjalne konstrukcje fundamentowe							
RAZEM (dla kierunku):		18	9	4	0	5	0	18
Przedmioty realizowane w ramach zakresu kształcenia KBI								
WB-BUD-Z2-KSB-02-KBI	Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe		1	0	0	1	0	2
RAZEM (specjalność KBI):		2	1	0	0	1	0	2
RAZEM DLA SEMESTRU 2:		20	10	4	0	6	0	20

KOD USOS	ROK II - SEMESTR 3	Egz.	Liczba godzin					ECTS
			W	C	L	P	S	
Przedmioty realizowane na kierunku								
WB-BUD-Z2-UIR-03	Utylizacja i recykling materiałów budowlanych		1	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-ZPB-03	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	E	2	1	0	0	0	2
WB-BUD-Z2-BPR-03	Budownictwo przemysłowe		2	0	0	1	0	2
Przedmiot obieralny:	POK-N2-04	[O]	2	0	0	0	0	1
WB-BUD-Z2-OJB-03	Ocena jakości produkcji budowlanej							
WB-BUD-Z2-OJE-03	Ocena jakości elementów budowlanych							
RAZEM (dla kierunku):		10	7	2	0	1	0	7
Przedmioty realizowane w ramach zakresu kształcenia KBI								
WB-BUD-Z2-KMO-03-KBI	Konstrukcje mostowe	E	1	0	0	1	0	3
WB-BUD-Z2-NKI-03-KBI	Niezawodność konstrukcji inżynierskich		1	2	0	0	0	3
WB-BUD-Z2-KSP-03-KBI	Konstrukcje sprężone	E	1	1	0	0	0	3
WB-BUD-Z2-ARM-03-KBI	Architektura mostów		1	1	0	0	0	2
RAZEM (specjalność KBI):		9	4	4	0	1	0	11
RAZEM DLA SEMESTRU 3:		19	11	6	0	2	0	18

KOD USOS	ROK II - SEMESTR 4	Egz.	Liczba godzin					ECTS
			W	C	L	P	S	
Przedmioty realizowane na kierunku								
WB-BUD-Z2-PLE-04	Planowanie eksperymentu		1	1	0	0	0	2
RAZEM (dla kierunku):		2	1	1	0	0	0	2
Przedmioty realizowane w ramach zakresu kształcenia KBI								
WB-BUD-Z2-BTG-04-KBI	Budownictwo na terenach górniczych		1	0	0	1	0	3
Przedmiot obieralny:	POK-N2-05	[O]	1	1	0	0	0	3
WB-BUD-Z2-BKW-04-KBI	Betonowe konstrukcje wysokie							
WB-BUD-Z2-MKW-04-KBI	Metalowe konstrukcje wysokie							
WB-BUD-Z2-SDY-04-KBI	Seminarium dyplomowe KBI		0	0	0	0	2	2
WB-BUD-Z2-PDY-04-KBI	Przygotowanie pracy dyplomowej KBI		0	0	0	0	0	20
RAZEM (zakres kształcenia KBI):		6	2	1	0	1	2	28
RAZEM DLA SEMESTRU 4:		8	3	2	0	1	2	30
RAZEM DLA ZAKRESU KSZTAŁCENIA KBI:		67	32	18	2	13	2	90

[O] Przedmiot obieralny -

Liczba godzin realizowana na Wydziale Budownictwa - studia niestacjonarne drugiego stopnia (plus 4 godziny szkolenia):	670	KBI
--	-----	-----