

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW SPECJALISTYCZNYCH DO WYBORU r.a. 2019/2020
STUDIA II STOPNIA STACJONARNE**

Nr	Specjalność / Nazwa przedmiotu	Opiekun specjalności/ Kierownik przedmiotu/ Prowadzący grupę	Rodzaj zajęć, liczba grup (liczba max studentów)	Jednostka
			semestr 2019z 3 semestr studiów	
IK, sem.2 PiED		dr inż. Andrzej Brzeziński	realizowany jest 1 przedmiot 30h	
1	Nawierzchnie z betonu cementowego	dr inż. Michał Sarnowski	W15 C15 1 gr (30 os.)	ZTMiND
2	Seminarium z nowoczesnych materiałów i technologii nawierzchni dróg	dr inż. Michał Sarnowski	W10 C20 1 gr (30 os.)	ZTMiND
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim IK	prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski	C15 1 gr (30 os.)	ZTMiND
2	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, IK, DS, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMKN
3	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, IK, DS, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS
IPB		dr inż. Wioletta Jackiewicz-Rek	realizowane są 2 przedmioty 30h	
1	BIM - modelowanie i obliczanie konstrukcji II	dr inż. Zbigniew Kacprzyk	K 30 1gr. (30 os.)	ZMBiZI
2	Budownictwo w praktyce II	dr inż. Paweł Nowak	W30 1 gr (80 os.)	ZIPiZwB
3	Budownictwo wysokie i systemowe	dr inż. Wojciech Terlikowski	W20 C10 1 gr (30 os.)	ZBOiZR
4	Certyfikacja energetyczna budynków	dr inż. Agnieszka Kaliszuk-Wietecha	C30 1 gr (30 os.)	ZBOiZR
5	Innowacje w budownictwie	dr inż. Arkadiusz Węglarz	W15 C15 1 gr (30 os.)	ZBOiZR
6	Metody modyfikacji materiałów budowlanych	prof.dr hab. inż. Paweł Łukowski	W30 1 gr (80 os.)	ZIMB
7	Remonty i modernizacje budynków II	dr inż. Wojciech Terlikowski / mgr inż. Kacper Wasilewski	W20 C10 1 gr (30 os.)	ZBOiZR
8	Trwałość materiałów i konstrukcji budowlanych	prof.dr hab. inż. Paweł Łukowski	W30 1 gr (80 os.)	ZIMB
9	Zapobieganie awariom i katastrofom, nauka na błędach	prof.dr hab.inż. Robert Kowalski dr inż. Piotr Knyziak	C30 1 gr (30 os.)	ZKB
10	Zastosowanie modelu BIM 3D+ i narzędzi CDE w projektowaniu konstrukcji budowlanych	dr inż. Ireneusz Czmocho	K 30 1gr. (15 os.)	ZMBiZI
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim	dr inż. Dariusz Walasek / dr inż. Hubert Anysz	C15 1 gr (30 os.)	ZIPiZwB
2	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMKN
3	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS
MiBP		prof. dr hab. inż. Henryk Zobel	realizowany jest 1 przedmiot 30h	
1	Liniowe inwestycje infrastrukturalne - podstawy realizacji	dr inż. Jerzy Lejk	C30 1 gr (30 os.)	ZGiBP
2	Mosty niekonwencjonalne	prof. dr hab. inż. Henryk Zobel	C30 1 gr (30 os.)	ZMiDS
3	Zastosowanie metod NDT w inżynierii lądowej i transporcie	dr Anna Lejzerowicz dr inż. Grzegorz Adamczewski prof. dr inż. Andrzej Garbacz dr inż. Wojciech Karwowski mgr inż. Kamil Załęgowski	W15 C15 1 gr (30 os.)	ZGiBP
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim MiBP	dr inż. W. Karwowski	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS
2	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMKN
3	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW SPECJALISTYCZNYCH DO WYBORU r.a. 2019/2020
STUDIA II STOPNIA STACJONARNE**

Nr	Specjalność / Nazwa przedmiotu	Opiekun specjalności/ Kierownik przedmiotu/ Prowadzący grupę	Rodzaj zajęć, liczba grup (liczba max studentów)	Jednostka
			semestr 2019z 3 semestr studiów	
KB		dr inż. Marcin Niedościał	bez realizacji	
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim KB Konstrukcje metalowe.	dr inż. Paweł Król	C15 1 gr (30 os.)	ZKM
2	Seminarium dyplomowe w j. angielskim KB Konstrukcje betonowe.	dr inż. Piotr Knyziak	C15 1 gr (30 os.)	ZKB
3	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMNK
4	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS
BZ		dr inż. Arkadiusz Węglarz	bez realizacji	
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim BZ razem z KB	dr inż. Piotr Knyziak dr inż. Paweł Król	C15 1 gr (30 os.)	ZKB ZKM
2	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMNK
3	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMiDS
TK		prof.dr hab.inż. Tomasz Lewiński		
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim TK	prof.dr hab.inż. Grzegorz Dzierżanowski	C15 1 gr (30 os.)	ZMBiZI
2	Seminarium dypl.w j. rosyjskim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZMTiMNK
3	Seminarium dypl.w j. niemieckim: BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK.	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (30 os.)	ZiPiZwB

HARMONOGRAM ZAPISÓW w USOSweb

5.06. 18:15 (środa) - 11.06. 23:59 (wtorek)

I tura zapisów, zapis możliwy jest na wszystkie przedmioty, przedmioty mają ograniczoną liczbę miejsc

13.06. 18:15 (czwartek) - 30.06. 23:59 (niedziela)

II tura zapisów, zapis możliwy jest tylko na przedmioty wybrane do realizacji, należy dokonać ponownego zapisu, jeżeli wybrany w pierwszej turze przedmiot nie będzie realizowany (zbyt mało chętnych).

26.09. 18:15 (czwartek) - 30.09. 23:59 (poniedziałek)

III tura zapisów, zapisy dla osób powtarzających.

W czasie trwania każdej z tur można wielokrotnie zmieniać swój wybór.