

**WYKAZ PRZEDMIOTÓW SPECJALISTYCZNYCH DO WYBORU r.a. 2021/2022  
STUDIA II STOPNIA STACJONARNE**

Nr	Specjalność / Nazwa przedmiotu	Opiekun specjalności/ Kierownik przedmiotu/ Prowadzący grupę	Rodzaj zajęć, liczba grup (liczba max studentów)	Jednostka
			semestr 2021z 3 semestr studiów	
<b>IK, PiIR</b>		<b>dr inż. Andrzej Brzeziński</b>	<b>realizowany jest 1 przedmiot 30h</b>	
1	Nawierzchnie z betonu cementowego (IK, IPB)	dr hab. inż. Michał Sarnowski	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZTBD
2	Projektowanie konstrukcji nawierzchni drogowych II	prof. dr hab. inż. Piotr Radziszewski	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZTBD
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim (MiBP, IK)	prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski dr inż. W. Karwowski	C15 1 gr (16 os.)	ZITiG ZGMiBP
2	Seminarium dyplomowe w j. niemieckim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	dr inż. Aleksander Nicał	C15 1 gr (16 os.)	ZIPiZwB
3	Seminarium dypl. w j. rosyjskim, hiszpańskim, portugalskim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (16 os.)	ZMTNDS
<b>IPB</b>		<b>dr inż. Wioletta Jackiewicz-Rek</b>	<b>realizowane są 2 przedmioty 30h</b>	
1	BIM - modelowanie i obliczanie konstrukcji II	dr inż. Zbigniew Kacprzyk	K 30 1gr. (24 os.)	ZMBIZI
2	Budownictwo w praktyce II	dr inż. Paweł Nowak	W30 1 gr (80 os.)	ZIPiZwB
3	Certyfikacja energetyczna budynków	dr inż. Agnieszka Kaliszek-Wietecha	C30 1 gr (24 os.)	ZBO
4	Innowacje w budownictwie	dr inż. Arkadiusz Węglarz	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZBO
5	Metody modyfikacji materiałów budowlanych	prof. dr hab. inż. Paweł Łukowski	W30 1 gr (80 os.)	ZIMB
6	Nawierzchnie z betonu cementowego (IK, IPB)	dr hab. inż. Michał Sarnowski	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZTBD
7	Zapobieganie awariom i katastrofom, nauka na błędach	prof. dr hab. inż. Robert Kowalski dr inż. Piotr Knyziak	C30 1 gr (24 os.)	ZKBiM
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim	dr inż. Dariusz Walasek / dr inż. Hubert Anysz	C15 1 gr (16 os.)	ZIPiZwB
2	Seminarium dyplomowe w j. niemieckim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	dr inż. Aleksander Nicał	C15 1 gr (16 os.)	ZIPiZwB
3	Seminarium dypl. w j. rosyjskim, hiszpańskim, portugalskim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (16 os.)	ZMTNDS
<b>MiBP</b>		<b>prof. dr hab. inż. Henryk Zobel</b>	<b>realizowany jest 1 przedmiot 30h</b>	
1	Fundamenty mostów	dr hab. inż. Grzegorz Kacprzak dr inż. Grzegorz Bartnik	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZGMiBP
2	Liniowe inwestycje infrastrukturalne - podstawy realizacji	dr inż. Jerzy Lejk	C30 1 gr (24 os.)	ZGMiBP
3	Mosty niekonwencjonalne	prof. dr hab. inż. Henryk Zobel	C30 1 gr (24 os.)	ZGMiBP
4	Zastosowanie metod NDT w inżynierii lądowej i transporcie (KB i MiBP)	dr Anna Lejzerowicz / dr inż. Grzegorz Adamczewski prof. dr inż. Andrzej Garbacz dr inż. Wojciech Karwowski dr inż. Kamil Załęgowski	W15 C15 1 gr (24 os.)	ZGMiBP
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim (MiBP, IK)	prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski dr inż. W. Karwowski	C15 1 gr (16 os.)	ZITiG ZGMiBP
2	Seminarium dyplomowe w j. niemieckim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	dr inż. Aleksander Nicał	C15 1 gr (16 os.)	ZIPiZwB
3	Seminarium dypl. w j. rosyjskim, hiszpańskim, portugalskim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (16 os.)	ZMTNDS
<b>KB</b>		<b>prof. dr hab. inż. Marian Giżejowski</b>	<b>bez realizacji</b>	
1	Seminarium dyplomowe w j. angielskim KB	dr inż. Paweł Król dr inż. Piotr Knyziak	C15 1 gr (16 os.)	ZKBiM
2	Seminarium dyplomowe w j. niemieckim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	dr inż. Aleksander Nicał	C15 1 gr (16 os.)	ZIPiZwB
3	Seminarium dypl. w j. rosyjskim, hiszpańskim, portugalskim BZ, DS, IK, IPB, KB, MiBP, TK	prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak	C15 1 gr (16 os.)	ZMTNDS

**HARMONOGRAM ZAPISÓW w USOSweb**

**17.06. 18:15 - 21.06. 23:59**

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

**24.06. 18:15 - 30.06. 23:59**

**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).

**28.09. 18:15 - 30.09. 23:59**

**III tura zapisów**, zapisy dla osób powtarzających.

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