

Kierunek:	BUDOWNICTWO
Profil:	praktyczny
Poziom:	studia I stopnia
forma:	studia stacjonarne



Nabór:	2026/2027
Nazwa grupy przedmiotów w USOS:	11W03DL-26Z

Semestr	Moduł przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	ECTS	Liczba godzin	Forma weryfikacji	Zajęcia praktyczne	do wyboru	SPOSÓB REALIZACJI ZAJĘĆ			Samodzielna praca studenta			
									stacjonarne	ONLINE synchronicznie	ONLINE asynchronicznie	zadania teoretyczne	Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu	zadania praktyczne	
1	Ogólny	Psychologia	WYK	2	30	ZAO				30			15	5	
1	Ogólny	Etyka zawodowa	WYK	2	30	ZAO				30			15	5	
1	Ogólny	Wychowanie fizyczne	ĆW	0	30	ZAL			30						
1	Podstawowy	Matematyka 1	WYK	4	30	WYK			30				10	8	
1	Podstawowy	Matematyka 1	CA		30	ZAO			30					2	20
1	Podstawowy	Fizyka	WYK	6	30	EGZ			30				15	10	
1	Podstawowy	Fizyka	CA		30	ZAO	X		30					2	30
1	Podstawowy	Fizyka	LAB		16	ZAO	X		16					2	15
1	Podstawowy	Oprogramowanie inżynierskie AUTOCAD	CP	3	45	ZAO	X		45					5	25
1	Podstawowy	Chemia budowlana	WYK	6	30	ZAO			30				10	6	
1	Podstawowy	Chemia budowlana	CA		30	ZAO	X		30					2	30
1	Podstawowy	Chemia budowlana	LAB		16	ZAO	X		16					2	24
1	Podstawowy	Mechanika techniczna	WYK	4	45	EGZ			45				5	8	
1	Podstawowy	Mechanika techniczna	CA		30	ZAO	X		30					2	10
1	Kierunkowy	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	CP	3	45	ZAO	X		45					10	20
1		Razem semestr 1		30	467				407	60	0		70	69	174
2	Ogólny	Ochrona własności intelektualnej	WYK	1	15	ZAO				15			5	5	
2	Ogólny	Język obcy do wyboru 1	LEK	2	45	ZAO	X	X		45				2	3
2	Ogólny	Wychowanie fizyczne	ĆW	0	30	ZAL			30						
2	Podstawowy	Matematyka 2	WYK	4	30	EGZ			30				15	10	
2	Podstawowy	Matematyka 2	CA		30	ZAO			30					10	5
2	Podstawowy	Geologia i hydrogeologia	WYK	4	30	EGZ			30				15	10	
2	Podstawowy	Geologia i hydrogeologia	CA		15	ZAO	X		15					5	25
2	Kierunkowy	Materiały budowlane	WYK	4	30	EGZ			30				15	8	
2	Kierunkowy	Materiały budowlane	LAB		16	ZAO	X		16					2	29
2	Kierunkowy	Geodezja	WYK	4	30	ZAO			30				10	8	
2	Kierunkowy	Geodezja	LAB		30	ZAO	X		30					2	20
2	Kierunkowy	Wytrzymałość materiałów 1	WYK	5	30	EGZ			30				15	8	
2	Kierunkowy	Wytrzymałość materiałów 1	CA		15	ZAO	X		15					3	14
2	Kierunkowy	Wytrzymałość materiałów 1	LAB		16	ZAO	X		16					4	20
2	Kierunkowy	Praktyka zawodowa 1	praktyka	6	160	ZAO	X		160						
2		Razem semestr 2		30	522	0			462	60	0		85	72	111
3	Ogólny	Język obcy do wyboru 2	LEK	2	45	ZAO	X	X		45				2	3
3	Podstawowy	Metody obliczeniowe	WYK	2	30	ZAO			30				10	8	

w warszawie

Semestr	Moduł przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	ECTS	Liczba godzin	Forma weryfikacji	Zajęcia praktyczne	do wyboru	SPOSÓB REALIZACJI ZAJĘĆ			Samodzielna praca studenta		
									stacjonarne	ONLINE synchronicznie	ONLINE asynchronicznie	zadania teoretyczne	Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	zadania praktyczne
3	Podstawowy	Metody obliczeniowe	LAB	3	15	ZAO	X		15				2	10
3	Podstawowy	Podstawy ekonomii	WYK	3	30	EGZ			30			10	8	
3	Podstawowy	Podstawy ekonomii	CA		15	ZAO	X		15				2	10
3	Kierunkowy	Wytrzymałość materiałów 2	WYK	3	30	EGZ			30			5	8	
3	Kierunkowy	Wytrzymałość materiałów 2	CA		15	ZAO	X		15				2	15
3	Kierunkowy	Budownictwo ogólne - Podstawy 1	WYK	5	30	EGZ			30			15	8	
3	Kierunkowy	Budownictwo ogólne - Podstawy 1	CP		30	ZAO	X		30				2	40
3	Kierunkowy	Mechanika gruntów i geotechnika	WYK	6	30	EGZ			30			15	8	
3	Kierunkowy	Mechanika gruntów i geotechnika	CP		30	ZAO	X		30				1	29
3	Kierunkowy	Mechanika gruntów i geotechnika	LAB		16	ZAO	X		16				1	20
3	Kierunkowy	Technologia betonów i zapraw	WYK	4	30	ZAO			30			20	10	
3	Kierunkowy	Technologia betonów i zapraw	LAB		16	ZAO	X		16				4	20
3	Kierunkowy	Ergonomia i BHP w budownictwie	WYK	1	30	ZAO			30					
3	Kierunkowy	Problematyka budownictwa współczesnego	WYK	1	15	ZAO			15			5	2	
3	Kierunkowy	Prawo budowlane	WYK	2	30	ZAO			30			15	5	
3	Razem semestr 3			30	437				392	45	0	95	73	147
4	Ogólny	Język obcy do wyboru 3	LEK	2	45	ZAO	X	X		45			2	3
4	Kierunkowy	Mechanika budowli 1	WYK	3	30	EGZ			30			5	8	
4	Kierunkowy	Mechanika budowli 1	CA		15	ZAO	X		15				2	15
4	Kierunkowy	Budownictwo ogólne - Podstawy 2	WYK	5	30	EGZ			30			15	8	
4	Kierunkowy	Budownictwo ogólne - Podstawy 2	CP		30	ZAO	X		30				2	40
4	Kierunkowy	Fizyka budowli	WYK	4	30	ZAO			30			10	4	
4	Kierunkowy	Fizyka budowli	CP		30	ZAO	X		30				1	25
4	Kierunkowy	Praktyka zawodowa 2	praktyka	16	400	ZAO	X		400					
4	Razem semestr 4			30	610	0	0	0	565	45	0	30	27	83
5	Ogólny	Język obcy do wyboru 4	LEK	2	45	EGZ	X	X		45			2	3
5	Kierunkowy	Mechanika budowli 2	WYK	3	30	EGZ			30			5	8	
5	Kierunkowy	Mechanika budowli 2	CA		15	ZAO	X		15				2	15
5	Kierunkowy	Fundamentowanie	WYK	3	30	EGZ			30			10	4	
5	Kierunkowy	Fundamentowanie	CP		15	ZAO	X		15				1	15
5	Kierunkowy	Konstrukcje betonowe - podstawy	WYK	4	30	ZAO			30			10	8	
5	Kierunkowy	Konstrukcje betonowe - podstawy	CP		30	ZAO	X		30				2	20
5	Kierunkowy	Konstrukcje metalowe - podstawy	WYK	4	30	ZAO			30			10	8	
5	Kierunkowy	Konstrukcje metalowe - podstawy	CP		30	ZAO	X		30				2	20
5	Kierunkowy	Technologia robót budowlanych	WYK	3	30	ZAO			30			5	4	
5	Kierunkowy	Technologia robót budowlanych	CP		15	ZAO	X		15				1	20
5	Specjalność: Budownictwo ogólne													
5	Specjalność BO	Architektura i urbanistyka 1	WYK	4	30	ZAO		X	30			15	8	
5	Specjalność BO	Architektura i urbanistyka 1	CP		30	ZAO	X	X	30				2	15
5	Specjalność BO	Instalacje budowlane	WYK	4	30	ZAO		X	30			15	8	
5	Specjalność BO	Instalacje budowlane	CP		30	ZAO	X	X	30				2	15

w warszawie

Semestr	Moduł przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	ECTS	Liczba godzin	Forma weryfikacji	Zajęcia praktyczne	do wyboru	SPOSÓB REALIZACJI ZAJĘĆ			Samodzielna praca studenta		
									stacjonarne	ONLINE synchronicznie	ONLINE asynchronicznie	zadania teoretyczne	Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	zadania praktyczne
5		Specjalność: Budownictwo drogowe												
5	Specjalność BD	Projektowanie dróg	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
5	Specjalność BD	Projektowanie dróg	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
5	Specjalność BD	Projektowanie i budowa drogowych obiektów inżynierskich	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
5	Specjalność BD	Projektowanie i budowa drogowych obiektów inżynierskich	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
5		Specjalność: Budownictwo infrastruktury kolejowej												
5	Specjalność BIKol	Drogi szynowe	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
5	Specjalność BIKol	Drogi szynowe	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
5	Specjalność BIKol	Projektowanie linii i stacji kolejowych	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
5	Specjalność BIKol	Projektowanie linii i stacji kolejowych	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
5		Specjalność: Budownictwo infrastruktury krytycznej												
5	Specjalność BIKr	Podstawy projektowania i budowy obiektów ochronnych	WYK	4	30	EGZ		X	30			10	8	
5	Specjalność BIKr	Podstawy projektowania i budowy obiektów ochronnych	CP		30	ZAO	X	X	30				2	20
5	Specjalność BIKr	Konstrukcje obiektów ochronnych I	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
5	Specjalność BIKr	Konstrukcje obiektów ochronnych I	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
5	Budownictwo ogólne, Razem semestr 5:				27	420			375	45	0	70	62	123
5	Budownictwo drogowe, Razem semestr 5				27	450			405	45	0	50	62	113
5	Budownictwo infrastruktury kolejowej, Razem semestr 5				27	450			405	45	0	50	62	113
5	Budownictwo infrastruktury krytycznej, Razem semestr 5				27	435			390	45	0	55	62	123
6	Kierunkowy	Proseminarium	KON	1	30	ZAO			30					
6		Specjalność: Budownictwo ogólne												
6	Specjalność BO	Konstrukcje betonowe - obiekty	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
6	Specjalność BO	Konstrukcje betonowe - obiekty	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
6	Specjalność BO	Konstrukcje metalowe - obiekty	WYK	4	30	EGZ		X	30			5	8	
6	Specjalność BO	Konstrukcje metalowe - obiekty	CP		45	ZAO	X	X	45				2	10
6	Specjalność BO	Architektura i urbanistyka 2	WYK	4	30	ZAO		X	30			10	8	
6	Specjalność BO	Architektura i urbanistyka 2	CP		30	ZAO	X	X	30				2	20
6	Specjalność BO	Konstrukcje budowlane inżynierskie 1	WYK	4	30	ZAO		X	30			10	8	
6	Specjalność BO	Konstrukcje budowlane inżynierskie 1	CP		30	ZAO	X	X	30				2	20
6	Specjalność BO	Praktyka zawodowa 3	praktyka	16	400	ZAO	X	X	400					
6		Specjalność: Budownictwo drogowe												
6	Specjalność BD	Technologia budowy dróg i lotnisk	WYK	4	30	ZAO		X	30			10	10	
6	Specjalność BD	Technologia budowy dróg i lotnisk	CP		30	ZAO	X	X	30				5	15
6	Specjalność BD	Inżynieria materiałów drogowych	WYK	4	30	ZAO		X	30			15	4	
6	Specjalność BD	Inżynieria materiałów drogowych	CP		30	ZAO	X	X	30				1	20
6	Specjalność BD	Utrzymanie i zarządzanie drogami	WYK	4	30	EGZ		X	30			15	8	
6	Specjalność BD	Utrzymanie i zarządzanie drogami	CP		30	ZAO	X	X	30				2	15

w warszawie

Semestr	Moduł przedmiotów	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	ECTS	Liczba godzin	Forma weryfikacji	Zajęcia praktyczne	do wyboru	SPOSÓB REALIZACJI ZAJĘĆ			Samodzielna praca studenta		
									stacjonarne	ONLINE synchronicznie	ONLINE asynchronicznie	zadania teoretyczne	Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	zadania praktyczne
7	Specjalność BD	Inteligentne systemy zarządzania ruchem drogowym	WYK	4	30	ZAO		X	30			5	8	
7	Specjalność BD	Inteligentne systemy zarządzania ruchem drogowym	CP		30	ZAO	X	X	30					2
7	Specjalność BD	Podstawy dróg szynowych	WYK	4	30	ZAO		X	30			15	8	
7	Specjalność BD	Podstawy dróg szynowych	CP		30	ZAO	X	X	30				2	15
7	Specjalność BD	Seminarium dyplomowe	SEM	1	30	ZAL		X		30				
7	Specjalność BD	Praca dyplomowa		15	0	ZAL	X	X					75	300
7	Specjalność: Budownictwo Infrastruktury Kolejowej													
7	Specjalność BIKol	Utrzymanie dróg szynowych	WYK	4	30	ZAO		X	30			15	8	
7	Specjalność BIKol	Utrzymanie dróg szynowych	CP		30	ZAO	X	X	30					2
7	Specjalność BIKol	Utrzymanie obiektów inżynierskich	WYK	4	30	ZAO		X	30			10	8	
7	Specjalność BIKol	Utrzymanie obiektów inżynierskich	CP		30	ZAO	X	X	30					2
7	Specjalność BIKol	Seminarium dyplomowe	SEM	1	30	ZAL		X		30				
7	Specjalność BIKol	Praca dyplomowa		15	0	ZAL	X	X					75	300
7	Specjalność: Budownictwo Infrastruktury Krytycznej													
7	Specjalność BIKr	Adaptacja istniejących budynków	WYK	4	30	EGZ		X	30			15	8	
7	Specjalność BIKr	Adaptacja istniejących budynków	CP		30	ZAO	X	X	30					2
7	Specjalność BIKr	Organizacja realizacji i eksploatacja	WYK	4	30	EGZ		X	30			10	8	
7	Specjalność BIKr	Organizacja realizacji i eksploatacja	CP		30	ZAO	X	X	30					2
7	Specjalność BIKr	Seminarium dyplomowe	SEM	1	30	ZAL	X	X		30				
7	Specjalność BIKr	Praca dyplomowa		15	0	ZAL	X	X					75	300
7	Budownictwo ogólne, Razem semestr 7:				30	240			210	30	0	45	110	360
7	Budownictwo drogowe, Razem semestr 7				30	240			210	30	0	45	110	360
7	Budownictwo infrastruktury kolejowej, Razem semestr 7				30	240			210	30	0	50	110	355
7	Budownictwo infrastruktury krytycznej, Razem semestr 7				30	240			210	30	0	50	110	355
	Budownictwo ogólne, RAZEM:				210	3396			3111	285	0	425	453	1058
	Budownictwo drogowe, RAZEM:				210	3396			3111	285	0	425	453	1058
	Budownictwo infrastruktury kolejowej, RAZEM:				210	3396			3111	285	0	425	453	1058
	Budownictwo infrastruktury krytycznej, RAZEM:				210	3396			3111	285	0	415	458	1063