

Specjalność: Budownictwo wodne

SEMESTR I:

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar godzinowy	Liczba punktów	Forma zaliczenia
1	AUA0191	Domy i ogrody	2w	2	O
2	GHB51u1	Hydrologia	2w	3	O
3	ILB51u1	Wytrzymałość materiałów	1w, 1a	1, 2	O, O
4	GHB52u1	Fundamentowanie	2w, 1p	1, 3	O, O
5	GHB53u1	Hydrogeologia	2w	3	O
6	IBB51u1	Podstawy informatyki	1w, 1l	1, 2	O, O
7	KO	Fizyka	2w, 1a	2, 4	O, O
8	KO	Matematyka I	2w, 2a	3, 3	E, O

20 h

30 ECTS

SEMESTR II

Kursy obowiązkowe:

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar godzinowy	Liczba punktów	Forma zaliczenia
1	PRZ9304	Prawo pracy	2w	2	O
2	GHB54u2	Budowle piętrzące	3w, 2p	3, 5	E, O
3	GHB55u2	Hydroinformatyka	1w, 2l	1, 2	O, O
4	ILB52u2	Dynamika budowli	1w, 1a	2, 2	O, O
5	GHB56u2	Hydraulika	2w, 2l	3, 4	E, O
6	KO	Matematyka II	2w, 2a	3, 3	E

20 h

30 ECTS

SEMESTR III:**Kursy obowiązkowe:**

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar godzinowy	Liczba punktów	Forma zaliczenia
1	IBB52u3	Zarządzanie przedsięwzięciami budowlanymi	2w	2	O
2	GHB57u3	Regulacja rzek	2w	3	O
3	IBB53u3	Betonowe konstrukcje hydrotechniczne	2w, 1p	3, 4	E, O
4	GHB58u3	Metalowe konstrukcje hydrotechniczne	2w, 1p	3, 4	E, O
5	GHB59u3	Geodezja	2w, 1l	2, 2	O, O
6	GHB60u3	Geoinformatyka	1w, 2l	1, 2	O, O
7	GHB61u3	Geoinżynieria	2w, 1p	2, 2	O, O

19 h 30 ECTS

SEMESTR IV:**Kursy obowiązkowe:**

Lp.	Kod kursu	Nazwa kursu	Wymiar godzinowy	Liczba punktów	Forma zaliczenia
1	GHB62u4	Elementy prawa	2w	1	O
2	IBB54u4	Materiały budowlane	1w, 1l	1, 1	O, O
3	GHB63u4	Siłownie wodne	1w, 1s	1, 1	O, O
4	GHB64u4	Drogi wodne	1w, 1s	1, 1	O, O
5	GHB65u4	Odwodnienia	1w, 1p	1, 1	O, O
6	GHB66u4	Składowiska i osadniki	1w, 1p	1, 1	O, O
7	GHB67u4	Roboty ziemne	2w	1	O
8	GHB68u4 ILB53u4 ILB54u4	Kurs wybieralny – 1 przedmiot z: <i>Tunele hydrotechniczne</i> <i>Podstawy inżynierii miejskiej</i> <i>Drogi</i>	1w, 1s	1, 1	O, O
9	GHB68u4	Seminarium dyplomowe	1s	1	O
10	GHB69u4	Praca dyplomowa		15	O

18 h 30 ECTS

KO – Katalog kursów. Oferta ogólnouczelniana.

E – egzamin, O – ocena

w – wykład, a – ćwiczenia audytoryjne, l – laboratorium, p – projekt, s – seminarium

Program studiów:

Specjalność: Budowlano-technologiczna

Nr kat.	ROK I SEMESTR 1	W	C	L	P	S	E	Σ18h	30
KO	Wybrane działy matematyki	2/4	1/2	0	0	0	E	3	6
IBB55U1	Wybrane działy fizyki	2/3	0	0	0	0		2	3
ILB55U1	Statyka budowli	2/3	0	0	1/3	0		3	6
KO	Rachunek prawdopodob. w budownictwie	2/4	1/2	0	0	0		3	6
GHB70U1	Hydrogeologia inżynierska	2/2	0	1/1	0	0		3	3
ILB56U1	Wytrzymałość materiałów	2/4	1/1	0	1/1	0	E	4	6
Nr kat.	ROK I SEMESTR 2	W	C	L	P	S	E	Σ18h	30
ILB57U2	Dynamika budowli	2/3	0	0	1/2	0		3	5
IBB56U2	Fizyka budowli	1/2	0	0	1/1	0		2	3
ILB58U2	Teoria sprężystości i plastyczności	2/4	1/2	0	0	0		3	6
IBB57U2	Planowanie przedsięwzięć budowlanych	2/2	0	0	1/2	0		3	4
IBB58U2	Budownictwo ogólne i systemowe	3/4	0	0	1/2	0	E	4	6
IBB59U2	Przemysłowa produkcja elementów bud.	2/4	0	0	1/2	0	E	3	6

Nr kat.	ROK II SEMESTR 3	W	C	L	P	S	E	Σ18h	30
IBB60U3	Metalowe konstrukcje specjalne	2/4	0	0	2/2	0		4	6
IBB61U3	Teoria organizacji robót budowlanych	2/4	0	0	2/3	0	E	4	7
IBB62U3	Betonowe konstrukcje specjalne	2/4	0	0	2/2	0		4	6
IBB63U3	Rozwiązania materiałowo-technolog. w bud.	2/5	0	0	0	1/2	E	3	7
GHB71U3	Fundamenty – zagadnienia specjalne	2/3	0	0	1/1	0		3	4
Nr kat.	ROK II SEMESTR 4	W	C	L	P	S	E	Σ18h	30
IBB64U4	Problemy decyzyjne w budownictwie	1/2	0	0	0	2/2		3	4
IBB65U4	Ekonomika menedżerska	2/6	0	0	0	0	E	2	6
ILB59U4	Budownictwo komunikacyjne	2/3	0	0	0	0		2	3
IBB66U4	Prawo budowlane	1/3	0	0	0	0		1	3
IBB67U4	Seminarium dyplomowe	0	0	0	0	2/4		2	4
IBB68U4	Praca dyplomowa	0	0	0	0	8/10		8	10

KO – Katalog kursów. Oferta ogólnouczelniana.

E – egzamin, O – ocena

w – wykład, a – ćwiczenia audytoryjne, l – laboratorium, p – projekt, s – seminarium