Załacznik nr 1 do uchwały nr 17 Senatu ZUT z dnia 27 stycznia 2020 r.

WBiA

Wydział Budownictwa i Architektury

Nazwa kierunku studiów: Architektura i urbanistyka
Dziedziny nauki: dziedzina nauk inżynieryjno-technicznych, dziedzina sztuki
Dyscypliny naukowe: architektura i urbanistyka (86%), inżynieria lądowa i transport (10%), sztuki plastyczne i konserwacja dzieł sztuki (4%)
Profil kształcenia: ogólnoakademicki
Forma studiów: stacjonarna
Poziom kształcenia: pierwszy
Specjalność/specjalizacja:
Kod planu studiów: AU_1A_S_2020_2021_Z

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Rok akademicki: 2020/2021
Obowiązuje od: 2020-10-01

Plan Studiów

Blok	LOE	Grupa	Kod modułu / przedmiotu	Moduł / przedmiot	FZ L. egz.	FZ L. zal.	Liczba godzin Suma	Forma zajęć W	A	L	P	L	LK	P	T	Suma ECTS	Praktyczne ECTS	Kontaktowe ECTS
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																		
			S1/A.1/05	Projektowanie architektoniczne konserwatorsk	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.1/10	Projektowanie architektoniczne specjalistyczn	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.1/11	Projektowanie architektoniczne z aspektami er	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	2,0	2,0	1,0
			S1/A.1/23	Zintegrowane Projektowanie Architektoniczne	1	1	45	15	0	0	30	0	0	0	0	2,0	0,0	2,0
			S1/B.1/06	Kulturoznastwo	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/07	Ochrona dziedzictwa	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
12	1	1		Blok obieralny 12		1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.2/10	Materiały Kompozytowe	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.3/06	Technologie informacyjne	0	1	30	0	0	0	0	30	0	0	0	2,0	2,0	1,0
			S1/C/01	Ergonomia	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
1	1	1		Blok obieralny 1	1	2	150	0	0	0	0	0	150	0	0	7,0	7,0	6,0
3	1	1		Blok obieralny 3		1	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,0
4	1	1		Blok obieralny 4		1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,0
2	1	1		Blok obieralny 2		1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
			S1/O/05	Wychowanie fizyczne	0	2	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
				Razem	2	17	590	135	60	0	30	30	150	185	0	30,0	20,0	21,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																		
			S1/B.2/03	Fizyka budowli	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	2,0	1,0	2,0
			S1/B.2/11	Statyka i mechanika budowli	1	3	75	30	0	0	0	0	0	45	0	7,0	4,0	4,0
			S1/B.3/01	Geometria wykreślna-1	0	2	45	15	0	0	0	30	0	0	0	3,0	2,0	2,0
			S1/B.3/02	Geometria wykreślna-2	1	1	45	15	0	0	0	30	0	0	0	3,0	2,0	2,0
			S1/B.3/04	Matematyka	0	2	45	15	30	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	2,0
				Razem	2	10	240	90	30	0	0	60	0	60	0	17,0	9,0	12,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																		
			S1/A.1/01	Antropologia w projektowaniu architektury i urb	1	1	45	15	0	0	0	0	0	30	0	3,0	2,0	2,0
			S1/A.1/02	Ekologia w projektowaniu urbanistycznym i pla	0	1	30	0	0	0	0	0	0	30	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.1/03	Podstawy projektowania urbanistycznego	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	3,0
			S1/A.1/04	Projektowanie architektoniczne 2	0	1	30	0	0	0	0	0	0	30	0	4,0	4,0	4,0
5	1	1		Blok obieralny 5	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	4,0	4,0
6	1	1		Blok obieralny 6	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	5,0	3,0
7	1	1		Blok obieralny 7	2	2	120	30	0	0	0	0	0	90	0	10,0	8,0	6,0
			S1/A.1/09	Projektowanie architektoniczne specjalistyczn	0	1	60	0	0	0	0	0	0	60	0	4,0	4,0	4,0
			S1/A.1/12	Projektowanie architektoniczne z wykorzystani	0	1	30	0	0	30	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/A.1/13	Projektowanie architektoniczne z wykorzystani	0	3	75	0	0	0	0	75	0	0	0	6,0	6,0	3,0
			S1/A.1/14	Projektowanie architektoniczno-rzeźbiarskie	0	2	75	0	0	0	0	75	0	0	0	4,0	4,0	2,0
			S1/A.1/15	Projektowanie budownictwa w krajobrazie regi	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.1/16	Projektowanie parametryczne	0	2	45	15	0	0	30	0	0	0	0	2,0	0,0	2,0
8	1	1		Blok obieralny 8		2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
9	1	1		Blok obieralny 9		2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	7,0	6,0	3,0
10	1	1		Blok obieralny 10		2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
11	1	1		Blok obieralny 11	1	1	60	15	0	0	0	0	0	45	0	3,0	2,0	3,0
			S1/A.1/21	Wstęp do projektowania architektonicznego 1	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.1/22	Wstęp do projektowania architektonicznego 2	0	1	45	0	0	0	0	0	0	45	0	3,0	3,0	2,0
			S1/A.2/01	Projektowanie ruralistyczne	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	0,0
			S1/A.2/02	Projektowanie wnętrz	0	2	45	15	0	0	0	0	0	30	0	2,0	1,0	1,0
			S1/B.1/01	Architektura krajobrazu	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/02	Ekonomika i organizacja procesu inwestycyjne	0	2	60	30	0	0	0	0	0	30	0	3,0	2,0	2,0
			S1/B.1/03	Historia architektury współczesnej	0	2	45	15	0	0	0	30	0	0	0	2,0	1,0	1,0
			S1/B.1/04	Historia i teoria architektury i urbanistyki-1-3	2	4	135	45	0	0	0	90	0	0	0	10,0	6,0	6,0
			S1/B.1/05	Historia i teoria architektury i urbanistyki-4-5	1	3	90	30	0	0	0	60	0	0	0	6,0	4,0	5,0
			S1/B.1/08	Ochrona środowiska - ekologia	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/10	Prawo architektoniczno-budowlane	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/11	Teoria architektury 1	1	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/12	Teoria architektury 2	1	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.1/13	Teoria urbanistyki	0	1	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	2,0
			S1/B.2/01	Akustyka	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
			S1/B.2/02	Budownictwo ogólne	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	3,0	2,0	2,0
			S1/B.2/04	Instalacje budowlane i infrastruktura miast	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	3,0	2,0	2,0
			S1/B.2/05	Konstrukcje budowlane-2	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	2,0	1,0	2,0
			S1/B.2/06	Konstrukcje budowlane-3	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	3,0	2,0	1,5
			S1/B.2/07	Konstrukcje budowlane-4	0	2	30	15	0	0	0	0	0	15	0	2,0	1,0	2,0
			S1/B.2/08	Konstrukcje budowlane-5	1	1	30	15	0	0	0	0	0	15	0	2,0	1,0	2,0
			S1/B.2/09	Materiały budowlane	0	2	30	15	0	0	0	15	0	0	0	3,0	2,0	3,0
			S1/B.2/12	Techniki i technologie w architekturze	0	1	15	0	0	0	0	15	0	0	0	1,0	1,0	1,0
			S1/B.3/03	Laboratorium CAD i projektowanie systemowe	0	2	45	15	0	0	0	30	0	0	0	2,0	1,0	2,0
			S1/B.3/05	Sztuki plastyczne i techniki warsztatowe	0	3	135	0	0	0	0	135	0	0	0	8,0	8,0	3,0
			S1/E/01	Projekt dyplomowy i przygotowanie do egzami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,0	15,0	0,0
				Razem	13	66	2040	540	0	30	30	525	0	915	0	158,0	119,0	97,5
Moduły/Przedmioty obieralne																		
12	1	1	B.1/09B	Ochrona własności przemysłowej - dział wynal	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
		2	B.1/09A	Ochrona własności intelektualnej (prawo autor	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	1,0
1	1	1	/C/02A	Język obcy Angielski	1	2	150	0	0	0	0	0	150	0	0	7,0	7,0	6,0
		2	/C/02B	Język obcy Niemiecki	1	2	150	0	0	0	0	0	150	0	0	7,0	7,0	6,0
3	1	1	/C/03B	Przedmiot Humanistyczno-Społeczny - Socjolc	0	1	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,0
		2	/C/03A	Przedmiot Humanistyczno-Społeczny - Etyka v	0	1	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,0
		3	/C/03C	Przedmiot Humanistyczno-Społeczny - Wybrar	0	1	30	30	0	0	0	0	0	0	0	2,0	0,0	0,0
4	1	1	/C/04B	Wybrane Zagadnienia Kultury - Muzyka	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,0
		2	/C/04C	Wybrane Zagadnienia Kultury - Teatr	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,0
		3	/C/04A	Wybrane Zagadnienia Kultury - Historia sztuki,	0	1	15	15	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0,0	0,0
2	1	1	/E/02A	Projektowanie dyplomowe systemowe i BIM	0	1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
		2	/E/02D	Projektowanie dyplomowe specjalistyczne	0	1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
		3	/E/02B	Projektowanie dyplomowe - konserwacja zaby	0	1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
		4	/E/02E	Projektowanie dyplomowe urbanistyczne	0	1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
		5	/E/02C	Projektowanie dyplomowe - parametryczne, m	0	1	50	0	0	0	0	0	0	50	0	3,0	3,0	2,0
5	1	1	A.1/06A	Projektowanie architektoniczne podstawowe-3	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	4,0	4,0
		2	A.1/06B	Projektowanie architektoniczne podstawowe-3	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	4,0	4,0
6	1	1	A.1/07A	Projektowanie architektoniczne podstawowe-4	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	5,0	3,0
		2	A.1/07B	Projektowanie architektoniczne podstawowe-4	1	1	75	15	0	0	0	0	0	60	0	6,0	5,0	3,0
7	1	1	A.1/08A	Projektowanie architektoniczne podstawowe-5	2	2	120	30	0	0	0	0	0	90	0	10,0	8,0	6,0
		2	A.1/08B	Projektowanie architektoniczne podstawowe-5	2	2	120	30	0	0	0	0	0	90	0	10,0	8,0	6,0
8	1	1	A.1/17A	Projektowanie urbanistyczne-4A	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
		2	A.1/17B	Projektowanie urbanistyczne-4B	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
9	1	1	A.1/18A	Projektowanie urbanistyczne-5A	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	7,0	6,0	3,0
		2	A.1/18B	Projektowanie urbanistyczne-5B	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	7,0	6,0	3,0
10	1	1	A.1/19A	Projektowanie urbanistyczne-6A	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
		2	A.1/19B	Projektowanie urbanistyczne-6B	0	2	60	15	0	0	0	0	0	45	0	4,0	3,0	3,0
11	1	1	A.1/20A	Projektowanie urbanistyczne-7A	1	1	60	15	0	0	0	0	0	45	0	3,0	2,0	3,0
		2	A.1/20B	Projektowanie urbanistyczne-7B	1	1	60	15	0	0	0	0	0	45	0	3,0	2,0	3,0
Praktyki zawodowe																		
			S1/D/01	Plener rysunkowy	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2,0	2,0	0,0
			S1/D/02	Praktyka urbanistyczna	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4,0	4,0	0,0
			S1/D/03	Praktyka warsztatowa inwentaryzacyjno-archit	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4,0	4,0	0,0
			S1/D/04	Praktyka zawodowa	0	1	15	0	0	0	0	0	0	15	0	30,0	30,0	0,0
				Razem	0	4	21	0	0	0	0	0	0	17	4	40,0	40,0	0,0
Przedmioty dodatkowe																		
			S1/O/01	Podstawy informacji naukowej	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			S1/O/02	Szkolenie adaptacyjne	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			S1/O/03	Szkolenie BHP i p.poż.	0	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
			S1/O/04	Szkolenie biblioteczne	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
				Razem	0	4	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0
				SUMA	17	97	2870	765	90	30	60	615	150	1160	0	245,0	188,0	130,5

I ROK (1 semestr, 2 semestr)

Kod / moduł	1 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze	2 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																						
S1/A.1/05											0,0											0,0
S1/A.1/10											0,0											0,0
S1/A.1/11											0,0											0,0
S1/A.1/23											0,0											0,0
S1/B.1/06	15 z				1,0						1,0											0,0
S1/B.1/07											0,0											0,0
Blok obieralny 12	15				1,0						1,0											0,0
S1/B.2/10											0,0											0,0
S1/B.3/06						30 z				2,0	2,0											0,0
S1/C/01											0,0											0,0
Blok obieralny 1											0,0											0,0
Blok obieralny 3	30				2,0						2,0											0,0
Blok obieralny 4	15				1,0						1,0											0,0
Blok obieralny 2											0,0											0,0
S1/O/05											0,0											0,0
Razem	75 0	0 0	0 0	0 0	5,0	30 0	0 0	0 0	0 0	2,0	7,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																						
S1/B.2/03											0,0											0,0
S1/B.2/11	15 z				2,0			15 z		2,0	4,0	15 e				1,0			30 z		2,0	3,0
S1/B.3/01	15 z				1,0	30 z				2,0	3,0											0,0
S1/B.3/02											0,0	15 e				1,0	30 z				2,0	3,0
S1/B.3/04	15 z	30 z			2,0						2,0											0,0
Razem	45 0	30 0	0 0	0 0	5,0	30 0	0 0	15 0	0 0	4,0	9,0	30 0	0 0	0 0	0 0	2,0	30 0	0 0	30 0	0 0	4,0	6,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																						
S1/A.1/01											0,0											0,0
S1/A.1/02											0,0											0,0
S1/A.1/03											0,0											0,0
S1/A.1/04											0,0							30 z		4,0	4,0
Blok obieralny 5											0,0											0,0
Blok obieralny 6											0,0											0,0
Blok obieralny 7											0,0											0,0
S1/A.1/09											0,0											0,0
S1/A.1/12											0,0											0,0
S1/A.1/13											0,0						30 z				3,0	3,0
S1/A.1/14											0,0											0,0
S1/A.1/15											0,0											0,0
S1/A.1/16											0,0											0,0
Blok obieralny 8											0,0											0,0
Blok obieralny 9											0,0											0,0
Blok obieralny 10											0,0											0,0
Blok obieralny 11											0,0											0,0
S1/A.1/21								45 z		3,0	3,0											0,0
S1/A.1/22											0,0								45 z		3,0	3,0
S1/A.2/01											0,0											0,0
S1/A.2/02											0,0											0,0
S1/B.1/01											0,0											0,0
S1/B.1/02											0,0											0,0
S1/B.1/03											0,0											0,0
S1/B.1/04	15 e				2,0	30 z				2,0	4,0	15 z				1,0	30 z				2,0	3,0
S1/B.1/05											0,0											0,0
S1/B.1/08											0,0											0,0
S1/B.1/10											0,0											0,0
S1/B.1/11	15 e				1,0						1,0											0,0
S1/B.1/12											0,0	15 e				1,0						1,0
S1/B.1/13											0,0											0,0
S1/B.2/01											0,0											0,0
S1/B.2/02											0,0	15 z				1,0			15 z		2,0	3,0
S1/B.2/04											0,0											0,0
S1/B.2/05											0,0	15 z				1,0			15 z		1,0	2,0
S1/B.2/06											0,0											0,0
S1/B.2/07											0,0											0,0
S1/B.2/08											0,0											0,0
S1/B.2/09	15 z				1,0	15 z				2,0	3,0											0,0
S1/B.2/12											0,0											0,0
S1/B.3/03											0,0											0,0
S1/B.3/05						45 z				3,0	3,0						45 z				3,0	3,0
S1/E/01											0,0											0,0
Razem	45 0	0 0	0 0	0 0	4,0	90 0	0 0	45 0	0 0	10,0	14,0	60 0	0 0	0 0	0 0	4,0	105 0	0 0	105 0	0 0	18,0	22,0
Moduły/Przedmioty obieralne																						
B.1/09B	15 z				1,0						1,0											0,0
B.1/09A	15 z				1,0						1,0											0,0
/C/02A											0,0											0,0
/C/02B											0,0											0,0
/C/03B	30 z				2,0						2,0											0,0
/C/03A	30 z				2,0						2,0											0,0
/C/03C	30 z				2,0						2,0											0,0
/C/04B	15 z				1,0						1,0											0,0
/C/04C	15 z				1,0						1,0											0,0
/C/04A	15 z				1,0						1,0											0,0
/E/02A											0,0											0,0
/E/02D											0,0											0,0
/E/02B											0,0											0,0
/E/02E											0,0											0,0
/E/02C											0,0											0,0
A.1/06A											0,0											0,0
A.1/06B											0,0											0,0
A.1/07A											0,0											0,0
A.1/07B											0,0											0,0
A.1/08A											0,0											0,0
A.1/08B											0,0											0,0
A.1/17A											0,0											0,0
A.1/17B											0,0											0,0
A.1/18A											0,0											0,0
A.1/18B											0,0											0,0
A.1/19A											0,0											0,0
A.1/19B											0,0											0,0
A.1/20A											0,0											0,0
A.1/20B											0,0											0,0
Praktyki zawodowe																						
S1/D/01											0,0									2 z	2,0	2,0
S1/D/02											0,0											0,0
S1/D/03											0,0											0,0
S1/D/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	2 0	2,0	2,0
Przedmioty dodatkowe																						
S1/O/01											0,0											0,0
S1/O/02	5 z				0,0						0,0											0,0
S1/O/03	5 z				0,0						0,0											0,0
S1/O/04		0 z			0,0						0,0											0,0
Razem	10 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
SUMA	165 0	30 0	0 0	0 0	14,0	150 0	0 0	60 0	0 0	16,0	30,0	90 0	0 0	0 0	0 0	6,0	135 0	0 0	135 0	0 0	24,0	30,0

II ROK (3 semestr, 4 semestr)

Kod / moduł	3 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze	4 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																						
S1/A.1/05											0,0											0,0
S1/A.1/10											0,0											0,0
S1/A.1/11								45 z		2,0	2,0											0,0
S1/A.1/23											0,0											0,0
S1/B.1/06											0,0											0,0
S1/B.1/07											0,0											0,0
Blok obieralny 12											0,0											0,0
S1/B.2/10	15 z				1,0						1,0											0,0
S1/B.3/06											0,0											0,0
S1/C/01	15 z				1,0						1,0											0,0
Blok obieralny 1							30			2,0	2,0							60			2,0	2,0
Blok obieralny 3											0,0											0,0
Blok obieralny 4											0,0											0,0
Blok obieralny 2											0,0											0,0
S1/O/05		30 z			0,0						0,0		30 z			0,0						0,0
Razem	30 0	30 0	0 0	0 0	2,0	0 0	30 0	45 0	0 0	4,0	6,0	0 0	30 0	0 0	0 0	0,0	0 0	60 0	0 0	0 0	2,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																						
S1/B.2/03											0,0											0,0
S1/B.2/11											0,0											0,0
S1/B.3/01											0,0											0,0
S1/B.3/02											0,0											0,0
S1/B.3/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																						
S1/A.1/01											0,0											0,0
S1/A.1/02											0,0								30 z		3,0	3,0
S1/A.1/03								45 z		3,0	3,0											0,0
S1/A.1/04											0,0											0,0
Blok obieralny 5	15				2,0			60		4,0	6,0											0,0
Blok obieralny 6											0,0	15				1,0			60		5,0	6,0
Blok obieralny 7											0,0											0,0
S1/A.1/09											0,0											0,0
S1/A.1/12											0,0											0,0
S1/A.1/13						30 z				2,0	2,0						15 z				1,0	1,0
S1/A.1/14											0,0						45 z				2,0	2,0
S1/A.1/15											0,0											0,0
S1/A.1/16											0,0											0,0
Blok obieralny 8											0,0	15				1,0			45		3,0	4,0
Blok obieralny 9											0,0											0,0
Blok obieralny 10											0,0											0,0
Blok obieralny 11											0,0											0,0
S1/A.1/21											0,0											0,0
S1/A.1/22											0,0											0,0
S1/A.2/01											0,0											0,0
S1/A.2/02											0,0											0,0
S1/B.1/01											0,0											0,0
S1/B.1/02											0,0											0,0
S1/B.1/03											0,0											0,0
S1/B.1/04	15 e				1,0	30 z				2,0	3,0											0,0
S1/B.1/05											0,0	15 z				1,0	30 z				2,0	3,0
S1/B.1/08											0,0	15 z				1,0						1,0
S1/B.1/10											0,0											0,0
S1/B.1/11											0,0											0,0
S1/B.1/12											0,0											0,0
S1/B.1/13	30 z				2,0						2,0											0,0
S1/B.2/01											0,0	15 z				1,0						1,0
S1/B.2/02											0,0											0,0
S1/B.2/04	15 z				1,0			15 z		2,0	3,0											0,0
S1/B.2/05											0,0											0,0
S1/B.2/06	15 z				1,0			15 z		2,0	3,0											0,0
S1/B.2/07											0,0	15 z				1,0			15 z		1,0	2,0
S1/B.2/08											0,0											0,0
S1/B.2/09											0,0											0,0
S1/B.2/12											0,0						15 z				1,0	1,0
S1/B.3/03											0,0											0,0
S1/B.3/05						45 z				2,0	2,0											0,0
S1/E/01											0,0											0,0
Razem	90 0	0 0	0 0	0 0	7,0	105 0	0 0	135 0	0 0	17,0	24,0	90 0	0 0	0 0	0 0	6,0	105 0	0 0	150 0	0 0	18,0	24,0
Moduły/Przedmioty obieralne																						
B.1/09B											0,0											0,0
B.1/09A											0,0											0,0
/C/02A							30 z			2,0	2,0							60 z			2,0	2,0
/C/02B							30 z			2,0	2,0							60 z			2,0	2,0
/C/03B											0,0											0,0
/C/03A											0,0											0,0
/C/03C											0,0											0,0
/C/04B											0,0											0,0
/C/04C											0,0											0,0
/C/04A											0,0											0,0
/E/02A											0,0											0,0
/E/02D											0,0											0,0
/E/02B											0,0											0,0
/E/02E											0,0											0,0
/E/02C											0,0											0,0
A.1/06A	15 e				2,0			60 z		4,0	6,0											0,0
A.1/06B	15 e				2,0			60 z		4,0	6,0											0,0
A.1/07A											0,0	15 e				1,0			60 z		5,0	6,0
A.1/07B											0,0	15 e				1,0			60 z		5,0	6,0
A.1/08A											0,0											0,0
A.1/08B											0,0											0,0
A.1/17A											0,0	15 z				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/17B											0,0	15 z				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/18A											0,0											0,0
A.1/18B											0,0											0,0
A.1/19A											0,0											0,0
A.1/19B											0,0											0,0
A.1/20A											0,0											0,0
A.1/20B											0,0											0,0
Praktyki zawodowe																						
S1/D/01											0,0											0,0
S1/D/02											0,0								2 z		4,0	4,0
S1/D/03											0,0											0,0
S1/D/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	2 0	0 0	4,0	4,0
Przedmioty dodatkowe																						
S1/O/01											0,0											0,0
S1/O/02											0,0											0,0
S1/O/03											0,0											0,0
S1/O/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
SUMA	120 0	30 0	0 0	0 0	9,0	105 0	30 0	180 0	0 0	21,0	30,0	90 0	30 0	0 0	0 0	6,0	105 0	60 0	150 0	0 0	24,0	30,0

III ROK (5 semestr, 6 semestr)

Kod / moduł	5 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze	6 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																						
S1/A.1/05											0,0											0,0
S1/A.1/10											0,0											0,0
S1/A.1/11											0,0											0,0
S1/A.1/23											0,0											0,0
S1/B.1/06											0,0											0,0
S1/B.1/07											0,0											0,0
Blok obieralny 12											0,0											0,0
S1/B.2/10											0,0											0,0
S1/B.3/06											0,0											0,0
S1/C/01											0,0											0,0
Blok obieralny 1							60			3,0	3,0											0,0
Blok obieralny 3											0,0											0,0
Blok obieralny 4											0,0											0,0
Blok obieralny 2											0,0											0,0
S1/O/05											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	60 0	0 0	0 0	3,0	3,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																						
S1/B.2/03											0,0	15 z				1,0			15 z		1,0	2,0
S1/B.2/11											0,0											0,0
S1/B.3/01											0,0											0,0
S1/B.3/02											0,0											0,0
S1/B.3/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	15 0	0 0	0 0	0 0	1,0	0 0	0 0	15 0	0 0	1,0	2,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																						
S1/A.1/01											0,0	15 e				1,0			30 z		2,0	3,0
S1/A.1/02											0,0											0,0
S1/A.1/03											0,0											0,0
S1/A.1/04											0,0											0,0
Blok obieralny 5											0,0											0,0
Blok obieralny 6											0,0											0,0
Blok obieralny 7	15				1,0			45		5,0	6,0	15				1,0			45		3,0	4,0
S1/A.1/09											0,0								60 z		4,0	4,0
S1/A.1/12											0,0			30 z		1,0						1,0
S1/A.1/13											0,0											0,0
S1/A.1/14						30 z				2,0	2,0											0,0
S1/A.1/15											0,0								45 z		3,0	3,0
S1/A.1/16											0,0											0,0
Blok obieralny 8											0,0											0,0
Blok obieralny 9	15				1,0			45		6,0	7,0											0,0
Blok obieralny 10											0,0	15				1,0			45		3,0	4,0
Blok obieralny 11											0,0											0,0
S1/A.1/21											0,0											0,0
S1/A.1/22											0,0											0,0
S1/A.2/01	15 z				1,0			45 z		3,0	4,0											0,0
S1/A.2/02											0,0	15 z				1,0			30 z		1,0	2,0
S1/B.1/01											0,0	15 z				1,0						1,0
S1/B.1/02	30 z				1,0			30 z		2,0	3,0											0,0
S1/B.1/03											0,0	15 z				1,0	30 z				1,0	2,0
S1/B.1/04											0,0											0,0
S1/B.1/05	15 e				1,0	30 z				2,0	3,0											0,0
S1/B.1/08											0,0											0,0
S1/B.1/10											0,0											0,0
S1/B.1/11											0,0											0,0
S1/B.1/12											0,0											0,0
S1/B.1/13											0,0											0,0
S1/B.2/01											0,0											0,0
S1/B.2/02											0,0											0,0
S1/B.2/04											0,0											0,0
S1/B.2/05											0,0											0,0
S1/B.2/06											0,0											0,0
S1/B.2/07											0,0											0,0
S1/B.2/08	15 e				1,0			15 z		1,0	2,0											0,0
S1/B.2/09											0,0											0,0
S1/B.2/12											0,0											0,0
S1/B.3/03											0,0											0,0
S1/B.3/05											0,0											0,0
S1/E/01											0,0											0,0
Razem	105 0	0 0	0 0	0 0	6,0	60 0	0 0	180 0	0 0	21,0	27,0	90 0	0 0	30 0	0 0	7,0	30 0	0 0	255 0	0 0	17,0	24,0
Moduły/Przedmioty obieralne																						
B.1/09B											0,0											0,0
B.1/09A											0,0											0,0
/C/02A							60 e			3,0	3,0											0,0
/C/02B							60 e			3,0	3,0											0,0
/C/03B											0,0											0,0
/C/03A											0,0											0,0
/C/03C											0,0											0,0
/C/04B											0,0											0,0
/C/04C											0,0											0,0
/C/04A											0,0											0,0
/E/02A											0,0											0,0
/E/02D											0,0											0,0
/E/02B											0,0											0,0
/E/02E											0,0											0,0
/E/02C											0,0											0,0
A.1/06A											0,0											0,0
A.1/06B											0,0											0,0
A.1/07A											0,0											0,0
A.1/07B											0,0											0,0
A.1/08A	15 e				1,0			45 z		5,0	6,0	15 e				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/08B	15 e				1,0			45 z		5,0	6,0	15 e				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/17A											0,0											0,0
A.1/17B											0,0											0,0
A.1/18A	15 z				1,0			45 z		6,0	7,0											0,0
A.1/18B	15 z				1,0			45 z		6,0	7,0											0,0
A.1/19A											0,0	15 z				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/19B											0,0	15 z				1,0			45 z		3,0	4,0
A.1/20A											0,0											0,0
A.1/20B											0,0											0,0
Praktyki zawodowe																						
S1/D/01											0,0											0,0
S1/D/02											0,0											0,0
S1/D/03											0,0									2 z	4,0	4,0
S1/D/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	2 0	4,0	4,0
Przedmioty dodatkowe																						
S1/O/01											0,0	2 z				0,0						0,0
S1/O/02											0,0											0,0
S1/O/03											0,0											0,0
S1/O/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	2 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
SUMA	105 0	0 0	0 0	0 0	6,0	60 0	60 0	180 0	0 0	24,0	30,0	105 0	0 0	30 0	0 0	8,0	30 0	0 0	270 0	0 0	22,0	30,0

IV ROK (7 semestr, 8 semestr)

Kod / moduł	7 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze	8 sem. Zajęcia audytoryjne W	A	L	P	ECTS	Zajęcia praktyczne L	LK	P	T	ECTS	ECTS w semestrze
Moduły/Przedmioty kształcenia ogólnego																						
S1/A.1/05											0,0								45 z		3,0	3,0
S1/A.1/10											0,0								45 z		3,0	3,0
S1/A.1/11											0,0											0,0
S1/A.1/23											0,0	15 e			30 z	2,0						2,0
S1/B.1/06											0,0											0,0
S1/B.1/07											0,0	15 z				1,0						1,0
Blok obieralny 12											0,0											0,0
S1/B.2/10											0,0											0,0
S1/B.3/06											0,0											0,0
S1/C/01											0,0											0,0
Blok obieralny 1											0,0											0,0
Blok obieralny 3											0,0											0,0
Blok obieralny 4											0,0											0,0
Blok obieralny 2											0,0								50		3,0	3,0
S1/O/05											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	30 0	0 0	0 0	30 0	3,0	0 0	0 0	140 0	0 0	9,0	12,0
Moduły/Przedmioty kształcenia podstawowego																						
S1/B.2/03											0,0											0,0
S1/B.2/11											0,0											0,0
S1/B.3/01											0,0											0,0
S1/B.3/02											0,0											0,0
S1/B.3/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
Moduły/Przedmioty kształcenia kierunkowego																						
S1/A.1/01											0,0											0,0
S1/A.1/02											0,0											0,0
S1/A.1/03											0,0											0,0
S1/A.1/04											0,0											0,0
Blok obieralny 5											0,0											0,0
Blok obieralny 6											0,0											0,0
Blok obieralny 7											0,0											0,0
S1/A.1/09											0,0											0,0
S1/A.1/12											0,0											0,0
S1/A.1/13											0,0											0,0
S1/A.1/14											0,0											0,0
S1/A.1/15											0,0											0,0
S1/A.1/16											0,0	15 z			30 z	2,0						2,0
Blok obieralny 8											0,0											0,0
Blok obieralny 9											0,0											0,0
Blok obieralny 10											0,0											0,0
Blok obieralny 11											0,0	15				1,0			45		2,0	3,0
S1/A.1/21											0,0											0,0
S1/A.1/22											0,0											0,0
S1/A.2/01											0,0											0,0
S1/A.2/02											0,0											0,0
S1/B.1/01											0,0											0,0
S1/B.1/02											0,0											0,0
S1/B.1/03											0,0											0,0
S1/B.1/04											0,0											0,0
S1/B.1/05											0,0											0,0
S1/B.1/08											0,0											0,0
S1/B.1/10											0,0	15 z				1,0						1,0
S1/B.1/11											0,0											0,0
S1/B.1/12											0,0											0,0
S1/B.1/13											0,0											0,0
S1/B.2/01											0,0											0,0
S1/B.2/02											0,0											0,0
S1/B.2/04											0,0											0,0
S1/B.2/05											0,0											0,0
S1/B.2/06											0,0											0,0
S1/B.2/07											0,0											0,0
S1/B.2/08											0,0											0,0
S1/B.2/09											0,0											0,0
S1/B.2/12											0,0											0,0
S1/B.3/03											0,0	15 z				1,0	30 z				1,0	2,0
S1/B.3/05											0,0											0,0
S1/E/01											0,0								0 e		15,0	15,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	60 0	0 0	0 0	30 0	5,0	30 0	0 0	45 0	0 0	18,0	23,0
Moduły/Przedmioty obieralne																						
B.1/09B											0,0											0,0
B.1/09A											0,0											0,0
/C/02A											0,0											0,0
/C/02B											0,0											0,0
/C/03B											0,0											0,0
/C/03A											0,0											0,0
/C/03C											0,0											0,0
/C/04B											0,0											0,0
/C/04C											0,0											0,0
/C/04A											0,0											0,0
/E/02A											0,0								50 z		3,0	3,0
/E/02D											0,0								50 z		3,0	3,0
/E/02B											0,0								50 z		3,0	3,0
/E/02E											0,0								50 z		3,0	3,0
/E/02C											0,0								50 z		3,0	3,0
A.1/06A											0,0											0,0
A.1/06B											0,0											0,0
A.1/07A											0,0											0,0
A.1/07B											0,0											0,0
A.1/08A											0,0											0,0
A.1/08B											0,0											0,0
A.1/17A											0,0											0,0
A.1/17B											0,0											0,0
A.1/18A											0,0											0,0
A.1/18B											0,0											0,0
A.1/19A											0,0											0,0
A.1/19B											0,0											0,0
A.1/20A											0,0	15 e				1,0			45 z		2,0	3,0
A.1/20B											0,0	15 e				1,0			45 z		2,0	3,0
Praktyki zawodowe																						
S1/D/01											0,0											0,0
S1/D/02											0,0											0,0
S1/D/03											0,0											0,0
S1/D/04								15 z		30,0	30,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	15 0	0 0	30,0	30,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
Przedmioty dodatkowe																						
S1/O/01											0,0											0,0
S1/O/02											0,0											0,0
S1/O/03											0,0											0,0
S1/O/04											0,0											0,0
Razem	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0,0
SUMA	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0	0 0	0 0	0 0	0 0	30,0	30,0	90 0	0 0	0 0	60 0	8,0	30 0	0 0	185 0	0 0	27,0	35,0

LOE	liczba obieranych elementów
FZ	forma zaliczenia
Zajęcia audytoryjne	
W	wykłady
A	ćwiczenia audytoryjne
L	laboratoria
P	projekty
Zajęcia praktyczne	
L	laboratoria
LK	lektorat
P	projekty
T	zajęcia terenowe