

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
UNWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
IM. J. I. J. ŚNADĘCKICH  
W BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

OGÓLNOAKADEMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO

## PLAN STUDIÓW NR VI

ZATWIERDZAM



PROREKTOR  
ds. Dydaktycznych i Studenckich

Bydgoszcz, dn. ....

Nazwa przedmiotu	Liczba		Liczba godzin w semestrze															
	egza- m- in- ow- czeh	zali- pkł. ECTS	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII		sem. VIII	
	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł

PRZEDMIOTY OGÓLNE		Liczba godzin w czasie zajęcia (semestr I - VIII po 8 zjazdów/semestr)																	
1. Język obcy <sup>3)</sup>	4	5	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
2. Technologia informacyjna	2	2	24	8															
3. Kultura fizyczna	2	2	40	8	32														
4. Przedmioty humanistyczne <sup>4)</sup>	3	3	24	8															
5. Bezpieczeństwo pracy i ergonomia	1	1	8	8															
6. Ochrona własności intelektualnych	1	1	8	8															
7. Prawo w budownictwie	1	1	8	8															
8. Podstawy przedsiębiorczości	1	1	8	8															

RAZEM		0	16	192	72	32	88	0																		
egza- m- in- ow- czeh	zali- pkł. ECTS	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł	W	Ł							
Liczba:		egzaminów zaliczeń		pkt. ECTS																						

**UWAGI:**

1. Studentów obowiązują zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów

2. Studentów obowiązują odbycie: 1. 4-tygodniowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-tygodniowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS)

3. Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki

4. Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii.

5. Przedmioty obieralne z grupy D - studenci realizują 3 z wybranych modułów przedmiotów: D1.1 lub D1.2, D2.1 lub D2.2 oraz D3.1 lub D3.2.

6. Przedmioty obieralne z grupy E - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E1 lub E2 lub E3.

7. Studentów obowiązują napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS).

Liczba:		egzaminów zaliczeń		pkt. ECTS																			
Liczba:		egzaminów zaliczeń		pkt. ECTS																			

Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016

Legenda:

W - wykład  
Ć - ćwiczenia audytoryjne  
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorał języków obcych  
P - ćwiczenia projektowe  
S - seminarium  
T - zajęcia terenowe  
- egzamin

Liczba:		egzaminów zaliczeń		pkt. ECTS																			
---------	--	--------------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
UNIVERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
IM. J. I. ŚNADÉCKICH  
W BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

OGÓLNOAKADEMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO

## PLAN STUDIÓW NR VI

ZATWIERDZAM

  
PROREKTOR

ds. dydaktyki i nauki  
dydaktyki i nauki

Bydgoszcz dn. 24.08.2015

Nazwa przedmiotu	Liczba	egza- m-nów czel pkt ECTS	Razem		GODZINY															
			W	Ć	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S				
sem. I																				
sem. II																				
sem. III																				
sem. IV																				
sem. V																				
sem. VI																				
sem. VII																				
sem. VIII																				

Liczba	egza- m-nów czel pkt ECTS	Razem	w tym		PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																
			W	Ć	1. Matematyka	2. Statystyka stosowana	3. Fizyka	4. Chemia	5. Geologia	6. Mechanika teoretyczna	7. Metody obliczeniowe										
2	11	88	40	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Razem	egza- m-nów czel pkt ECTS	W	Ć	L	P/S	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																
						1. Matematyka	2. Statystyka stosowana	3. Fizyka	4. Chemia	5. Geologia	6. Mechanika teoretyczna	7. Metody obliczeniowe										
4	10	34	248	64	48	0	7	2	2	0	8	5	2	0	2	1	2	0	0	0	0	0

Liczba:	egza- m-nów czel pkt ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																
							1. Matematyka	2. Statystyka stosowana	3. Fizyka	4. Chemia	5. Geologia	6. Mechanika teoretyczna	7. Metody obliczeniowe										
4	25	50	440	208	96	136	0	9	2	4	0	9	5	2	0	2	1	4	0	1	2	2	0

### PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2

Liczba:	egza- m-nów czel pkt ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																
							1. Matematyka	2. Statystyka stosowana	3. Fizyka	4. Chemia	5. Geologia	6. Mechanika teoretyczna	7. Metody obliczeniowe										
4	25	50	440	208	96	136	0	9	2	4	0	9	5	2	0	2	1	4	0	1	2	2	0

UWAGI:

1. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów
2. Studentów obowiązuje odbycie: 1. 4-tygodniowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-tygodniowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS)
3. Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki
4. Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii.
5. Przedmioty obieralne z grupy D - studentci realizują 3 z wybranych modułów przedmiotów: D.1.1 lub D.1.2, D.2, D.2.1 lub D.2.2, D.3, D.3.1 lub D.3.2.
6. Przedmioty obieralne z grupy E - studentci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E.1 lub E.2 lub E.3.
7. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016

**Legenda:**  
W - wykład  
Ć - ćwiczenia audytoryjne, lektorat języków obcych  
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych  
P - ćwiczenia projektowe  
S - seminarium  
T - zajęcia terenowe  
- egzamin

ARKUSZ 2



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
IM. J. I. ŚNIADECKICH  
W BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

OGÓLNAKADRYMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO

PLAN STUDIÓW NR VI

ZATWIERDZAM  
PROJEKTOR  
ds. Dydaktycznych i Studenckich  
Prof. dr hab. inż. Józef Jurek

Bydgoszcz dn. 24.08.2015

Nazwa przedmiotu	Liczba	Godziny													
		sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI			
		W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S
Liczba godzin w czasie zjazdu (semestr I - VIII po 8 zjazdów/semestr)															
		sem. VII		sem. VIII											

D1.1 PRZEDMIOTY OBIEKTYWNE

Nazwa przedmiotu	Liczba	egza- m- nów	zali- czek pkt. ECTS	Godziny											
				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI	
		W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S
Planowanie i projektowanie drogowej infrastruktury miejskiej	2	2	16	8											
Budowa i utrzymanie drogowej infrastruktury miejskiej	1	1	16	8											
Organizacja i zarządzanie drogami i ruchem drogowym na drogach zamieszkałych	1	1	16	8											
Inżynieria drogowego ruchu miejskiego	2	2	16	8											

RAZEM	egza- m- nów	zali- czek pkt. ECTS	Razem	Godziny											
				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI	
				W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S
	2	6	8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Podsumowanie Arkusza 1+2+3+4

Liczba:	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Godziny											
				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI	
				W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S	W	P/S
16	77	150	1112	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

UWAGI:

1. Studentów obowiązujące zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów
2. Studentów obowiązujące odbycie: 1. 4-tygodniowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-tygodniowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS)
3. Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki
4. Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii, - obowiązkowy na VIII sem. Psychospołeczne aspekty sukcesu zawodowego.
5. Przedmioty obieralne z grupy D - studenci realizują 3 z wybranych modułów przedmiotów: D1.1 lub D1.2, D2.1 lub D2.2 oraz D3.1 lub D3.2.
6. Przedmioty obieralne z grupy E - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E1 lub E2 lub E3.
7. Studentów obowiązujące napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS)

Legenda:

- W - wykład
- C - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektora i języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- I - egzamin

Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016

ARKUSZ 4



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRÓDOWISKA  
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
IM. J. I. ŚNIADIECKICH  
w BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

OGÓLNOAKADEMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO

**PLAN STUDIÓW NR VI**

ZATWIERDZAM  
PROFESOR  
ds. Dydaktycznych i Studenckich  
prof. dr hab. inż. Józef

Bydgoszcz dn. 7. 08. 2016

GODZINY

Nazwa przedmiotu	Liczba	ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																			
		sem. I			sem. II			sem. III			sem. IV			sem. V			sem. VI				
egza- mi- nów czel:	egza- zali- pkt:	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	P/S	
1	2	2	2	2										1							
2	2	2	2	2										1							
3																					
4																					
5																					

D3. PRZEDMIOTY OBIERALNE

Nazwa przedmiotu	Liczba	ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																			
		sem. I			sem. II			sem. III			sem. IV			sem. V			sem. VI				
egza- mi- nów czel:	egza- zali- pkt:	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	P/S	
1	2	2	2	2										1							
2	2	2	2	2										1							
3																					
4																					
5																					

D3.1 D3.2

RAZEM																					
egza- mi- nów czel:	egza- zali- pkt:	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	P/S	
1	7	10	72	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	96	180	312	624	144	264	280														

Liczba: egzaminów zaliczeń pkt. ECTS

Liczba: egzaminów zaliczeń pkt. ECTS																						
Liczba: egzaminów zaliczeń pkt. ECTS		sem. I			sem. II			sem. III			sem. IV			sem. V			sem. VI					
26	10	11	2	3	10	25	25	28	25	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28

UWAGI:

- Studentów obowiązujące zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów
- Studentów obowiązujące odbycie: 1. 4-godzinowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-godzinowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS).
- Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. język angielski, 2. język niemiecki
- Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii,
- obowiązkowy na VIII sem. Psychospołeczne aspekty sukcesu zawodowego.
- Przedmioty obieralne z grupy D - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów: D.1, 1 lub D.1.2, D.2, 1 lub D.2.2 oraz D.3, 1 lub D.3.2.
- Przedmioty obieralne z grupy E - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E.1 lub E.2 lub E.3
- Studentów obowiązujące napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016

Legenda:

- W - wykład
- C - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- █ - egzamin

ARKUSZ 6



**WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA**  
UNIVERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY  
IM. J. I. SMADZECKICH  
w BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

**PLAN STUDIÓW NR VI**

**OGÓLNOAKADEMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO**

ZATWIERDZAM

*prof. dr hab. inż. Sławomir...  
ds. Dydaktycznych i Studentkich*  
27.08.2015

Bydgoszcz dn. ....

Nazwa przedmiotu	Liczba	Godziny w tym																													
		sem. I			sem. II			sem. III			sem. IV			sem. V			sem. VI			sem. VII			sem. VIII								
egza- zali- czeh pkt.	Razem	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L	W	Ć	L

E2: PRZEDMIOTY OBIEKALNE		Liczba godzin w czasie zjazdu (semestr I - VIII po 8 zjazdów/semestr)																																		
Nazwa przedmiotu		Liczba godzin w czasie zjazdu (semestr I - VIII po 8 zjazdów/semestr)																																		
1.	Komputerowe wspomaganie projektowania	1	2	16	16																															
2.	Zielone konstrukcje inżynierskie			3	16	16																														
3.	Stalowe konstrukcje inżynierskie			4	16	16																														
4.	Mosty			2	4	16	16																													
5.	Seminarium dyplomowe			1	2	16	16																													
6.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			1	4	18	18																													
<b>RAZEM</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Liczba:	egzaminów												zaliczeń												pkt. ECTS																						
	21	101	210	1394	664	144	280	306	13	2	8	2	12	5	8	0	6	5	6	3	11	2	4	8	14	2	3	9	10	2	4	7	13	0	2	6	4	0	0	3,25	26	10	25	25	25	25	25

**UWAGI:**

1. Studentów obowiązują zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów
2. Studentów obowiązują odbycie: 1. 4-tygodniowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-tygodniowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS)
3. Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki
4. Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii, - obowiązkowy na VIII sem. Psychospołeczne aspekty sukcesu zawodowego.
5. Przedmioty obieralne z grupy D - studenci realizują 3 z wybranych modułów przedmiotów: D.1, 1 lub D.1.2, D.2, 1 lub D.2.2, D.3, 1 lub D.3.2.
6. Przedmioty obieralne z grupy E - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E.1 lub E.2 lub E.3.
7. Studentów obowiązują napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS)

Obowiązują od roku akademickiego: 2015/2016

**Legenda:**  
W - wykład  
Ć - ćwiczenia audytoryjne, lektora i języków obcych  
L - ćwiczenia laboratoryjne, lektora i języków obcych  
P - ćwiczenia projektowe  
S - seminarium  
T - zajęcia terenowe  
- egzamin

ARKUSZ 8



WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY  
I INŻYNIERII ŚRODOWISKA  
IM. J. I. ŚMADZICKICH  
W BYDGOSZCZY

PROFIL:  
POZIOM STUDIÓW:  
FORMA STUDIÓW:  
KIERUNEK:

OGÓLNOAKADEMICKI  
STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (4-LETNIE INŻYNIERSKIE)  
STUDIA NIESTACJONARNE  
BUDOWNICTWO

**PLAN STUDIÓW NR VI**

ZATWIERDZAM

prof. dr hab. inż. Dorota Pruszyńska  
ds. Dydaktycznych i Studenckich  
24.08.2015

Bydgoszcz dn. ....

Nazwa przedmiotu	Liczba		Razem pkt. ECTS	egza- m- nów czai- pki.	L	W	Liczba godzin w czasie zajęcia (semestr I - VIII po 8 zajęć/semestr)																	
	w tym						sem. I	sem. II	sem. III	sem. IV	sem. V	sem. VI	sem. VII	sem. VIII										
							W	Ł	P/S	W	Ł	P/S	W	Ł	P/S	W	Ł	P/S	W	Ł	P/S	W	Ł	P/S

1. Nowoczesne technologie w budownictwie	1	1	3	16	8																					
2. Racjonalizacja pracy w budownictwie		2	2	16	8																					
3. Zarządzanie jakością		1	4	16	16																					
4. Metody komputerowe w TOB		2	2	16	8																					
5. Seminarium dyplomowe		1	4	18	8																					
6. Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			15																							

RAZEM		1	7	30	82	40	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
egza- m- nów czai- pki.		1	7	30	82	40	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba:		21	103	210	1394	664	144	264	322	13	2	8	2	12	5	8	0	6	5	6	3	11	2	4	8	14
egzaminów		3	2	3	25	20	3	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25	20	25
zaliczeń		10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
pkt. ECTS		26	144	264	322	26	144	264	322	26	144	264	322	26	144	264	322	26	144	264	322	26	144	264	322	

UWAGI:  
1. Studentów obowiązują zaliczenie na ocenę wszystkich przedmiotów i praktyk oraz zdanie wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów.  
2. Studentów obowiązują odbycie: 1. 4-tygodniowej praktyki zawodowej po II roku studiów (3 punkty ECTS) oraz 2. 4-tygodniowej praktyki przeddyplomowej po III roku studiów (4 punkty ECTS).  
3. Język obcy kontynuowany do wyboru: 1. Język angielski, 2. Język niemiecki.  
4. Przedmioty humanistyczne - do wyboru: 1. Historia architektury i urbanistyki, 2. Historia sztuki, 3. Współczesne stosunki międzynarodowe, 4. Człowiek a środowisko, 5. Podstawy ekonomii, - obowiązkowy na VIII sem. Psychospołeczne aspekty sukcesu zawodowego.  
5. Przedmioty obieralne z grupy D - studenci realizują 3 z wybranych modułów przedmiotów: D1.1 lub D1.2, D2.1 lub D2.2 oraz D3.1 lub D3.2.  
6. Przedmioty obieralne z grupy E - studenci realizują jeden z wybranych modułów przedmiotów E1 lub E2 lub E3.  
7. Studentów obowiązują napisanie i obrona pracy dyplomowej (15 punktów ECTS).

Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016  
Legenda:  
W - wykład  
Ć - ćwiczenia audytoryjne  
L - ćwiczenia laboratoryjne, laboratoria języków obcych  
P - ćwiczenia projektowe  
S - seminarium  
I - zajęcia terenowe  
- egzamin  
ARKUSZ 9