WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR VII

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **PIERWSZY STOPIEŃ**
FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**
KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

……..
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba: egzaminów	Liczba: zaliczeń	Liczba: pkt. ECTS	GODZINY: Razem	w tym: W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin w semestrze: I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
A.	**PRZEDMIOTY OGÓLNE**																																										
1.	Język obcy[4]		6	6	126			126												27				27				18				18				18				18	
2.	Przedmiot humanistyczny[5]		1	4	18	18								18																													
3.	Technologie informacyjne/Zaawansowane funkcje MS Office[6]		2	5	36	18		18						18		18																											
4.	Promowanie kultury fizycznej i zdrowia		1	2	18	18				18																																	
5.	Ergonomia, bezpieczeństwo i higiena pracy		1	1	9	9				9																																	
6	Podstawy prawa		1	1	9	9				9																																	
7.	Ochrona własności intelektualnej		1	1	9	9								9																													
	RAZEM	**0**	**13**	**20**	**225**	**81**	**0**	**144**	**0**	36	0	0	0	45	0	18	0	0	0	27	0	0	0	27	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0
										36				63				27				27				18				18				18				2			
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	sem. I Ć	sem. I L	sem. I P/S	sem. II W	sem. II Ć	sem. II L	sem. II P/S	sem. III W	sem. III Ć	sem. III L	sem. III P/S	sem. IV W	sem. IV Ć	sem. IV L	sem. IV P/S	sem. V W	sem. V Ć	sem. V L	sem. V P/S	sem. VI W	sem. VI Ć	sem. VI L	sem. VI P/S	sem. VI W	sem. VI Ć	sem. VI L	sem. VI P/S	sem. VII W	sem. VII Ć	sem. VII L	sem. VII P/S
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1	**0**	**13**	**20**	**225**	**81**	**0**	**144**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**45**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**27**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**
										36				**63**				**27**				**27**				**18**				**18**				**18**				**18**			
		Liczba:			egzaminów					**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**				**0**			
					zaliczeń					**3**				**4**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**			
					pkt. ECTS					**4**				**10**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**				**1**			

225
225

UWAGI:

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Jezyka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii,
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

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

ARKUSZ 1

WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR VII

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **PIERWSZY STOPIEŃ**
FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**
KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

……..
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba: egzaminów	Liczba: zaliczeń	Liczba: pkt. ECTS	GODZINY: Razem	w tym: W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin w semestrze: I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
B.	**PRZEDMIOTY PODSTAWOWE**																																										
1.	Zoologia	1	1	7	36	18		18						18		18																											
2.	Ekologia i ochrona środowiska		1	4	27	9	18											9	18																								
3.	Chemia	1	1	7	36	18		18		18		18																															

Poz.	Nazwa przedmiotu	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
4.	Biofizyka		2	3	27	9		18						9		18																									
5.	Biochemia zwierząt	1	1	7	36	18		18										18		18																					
6.	Mikrobiologia	1	1	7	36	18		18														18		18																	
7.	Anatomia zwierząt	1	1	6	36	18		18		18		18																													
8.	Fizjologia zwierząt	1	1	7	45	27		18										27		18																					
9	Botanika i fizjologia roślin		1	6	36	18	18			18	18																														
10.	Ekonomika i organizacja produkcji zwierzęcej		1	3	27	18	9																											18	9						
11.	Podstawy ekonomii i przedsiębiorczości		1	2	18	18				18																															
	RAZEM	**6**	**12**	**59**	**360**	**189**	**45**	**126**	**0**	72	18	36	0	27	0	36	0	54	18	36	0	18	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0	0	0	0	0

	sem. I	sem. II	sem. III	sem. IV	sem. V	sem. VI	sem. VII	sem. VIII
RAZEM	126	63	108	36	0	0	27	0

	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2	**6**	**25**	**79**	**585**	**270**	**45**	**270**	**0**	**108**	**18**	**36**	**0**	**72**	**0**	**54**	**0**	**54**	**18**	**63**	**0**	**18**	**0**	**45**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**	**18**	**9**	**18**	**0**	**0**	**0**	**18**	**0**

	sem. I	sem. II	sem. III	sem. IV	sem. V	sem. VI	sem. VII	sem. VIII
Razem godzin	**162**	**126**	**135**	**63**	**18**	**18**	**45**	**18**
Liczba: egzaminów	**2**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**
Liczba: zaliczeń	**7**	**7**	**4**	**2**	**1**	**1**	**2**	**1**
Liczba: pkt. ECTS	**25**	**20**	**19**	**8**	**1**	**1**	**4**	**1**

585

585

UWAGI:

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Jezyka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

Legenda:

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- (pole pomarańczowe) - egzamin

ARKUSZ 2

PLAN STUDIÓW NR VII

WYDZIAŁ

HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY

IM. J. i J. ŚNIADECKICH

w BYDGOSZCZY

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**

POZIOM STUDIÓW: **PIERWSZY STOPIEŃ**

FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**

KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

……………………………………..

pieczątka uczelni

ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE – Liczba godzin w semestrze

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba: egza-mi-nów	zali-czeń	pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	Ć	L	P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
C.	**PRZEDMIOTY KIERUNKOWE**																																								
1.	Podstawy produkcji roślinnej/Chemia rolna z elementami gleboznawstwa[6]		1	4	45	27	18							27	18																										
2.	Paszoznawstwo		1	2	27	18	9											18	9																						
3.	Żywienie zwierząt	1	1	4	27	9	18															9	18																		
4.	Genetyka zwierząt i metody hodowlane	1	1	5	45	27	18											27	18																						
5.	Higiena i profilaktyka weterynaryjna	1	1	5	45	18		27																		18		27													
6.	Towaroznawstwo surowców i produktów pochodzenia zw.		1	3	18	18																												18							
7.	Chów i hodowla bydła	1	1	5	36	18	18															18	18																		
8.	Chów i hodowla trzody chlewnej	1	1	5	36	18	18																			18	18														
9.	Chów i hodowla drobiu	1	1	5	36	18	18																			18	18														
10.	Chów i hodowla małych przeżuwaczy		1	5	36	18	18																			18	18														
11.	Chów i hodowla koni	1	1	5	36	18	18																							18	18										
12.	Podstawy rozrodu zwierząt		1	4	27	9	18															9	18																		
13.	Technologie produkcji mleka i mięsa wołowego		1	3	27	9	18																							9	18										
14.	Technologie produkcji wieprzowiny		1	3	27	9	18																											9	18						
15.	Technologie produkcji jaj i mięsa drobiowego		1	3	27	9	18																											9	18						

Poz.	Nazwa przedmiotu	egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
16.	Biologiczne podstawy nauki o mięsie		2	2	27	9		18																		9		18													
17.	Chów jeleniowatych		1	2	27	9	18															9	18																		
18.	Chów i hodowla zwierząt futerkowych		1	1	18	9	9															9	9																		
19.	Ornitologia/Pszczelarstwo[6]		1	2	27	9	18																							9	18										
20.	Seminarium dyplomowe		1	6	36				36																												18				18
21.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			15																																			x		
	RAZEM	**7**	**21**	**89**	**630**	**279**	**270**	**45**	**36**	0	0	0	0	27	18	0	0	45	27	0	0	54	81	0	0	81	54	45	0	36	54	0	0	36	36	0	18	0	0	0	18
										0				45				72				135				180				90				90				18			
		egza-mi-nów	zali-czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	Ć	L	P/S	sem. II W	Ć	L	P/S	sem. III W	Ć	L	P/S	sem. IV W	Ć	L	P/S	sem. V W	Ć	L	P/S	sem. VI W	Ć	L	P/S	sem. VII W	Ć	L	P/S	sem. VIII W	Ć	L	P/S
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3	**13**	**46**	**168**	**1 215**	**549**	**315**	**315**	**36**	**108**	**18**	**36**	**0**	**99**	**18**	**54**	**0**	**99**	**45**	**63**	**0**	**72**	**81**	**45**	**0**	**81**	**54**	**63**	**0**	**36**	**54**	**18**	**0**	**54**	**45**	**18**	**18**	**0**	**0**	**18**	**18**
										162				**171**				**207**				**198**				**198**				**108**				**135**				**36**			
		Liczba:			egzaminów					**2**				**1**				**3**				**3**				**3**				**1**				**0**				**0**			
					zaliczeń					**7**				**8**				**6**				**7**				**7**				**4**				**5**				**2**			
					pkt. ECTS					**25**				**24**				**26**				**24**				**23**				**11**				**15**				**20**			

1215

1215

UWAGI:

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Jezyka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

Legenda:

- W - wykład
- Ć - ćwiczenia audytoryjne
- L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych
- P - ćwiczenia projektowe
- S - seminarium
- T - zajęcia terenowe
- (pomarańczowe pole) - egzamin

ARKUSZ 3

PLAN STUDIÓW NR VII

WYDZIAŁ

HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY

IM. J. i J. ŚNIADECKICH

w BYDGOSZCZY

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**

POZIOM STUDIÓW: **PIERWSZY STOPIEŃ**

FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**

KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

– –

……………………………………..

pieczątka uczelni

– –

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba egza-mi-nów	Liczba zali-czeń	pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	Ć	L	P / S	I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
D.1	**MODUŁ OBIERALNY 1. FIZJOTERAPIA ZWIERZĄT**																																								
1.	Zarządzanie zasobami fermy wielkotowarowej		1	4	36	18	18																							18	18										
2.	Zarządzanie rozrodem zwierząt	1		5	18	18																								18											
3.	Technologie produkcji pasz przemysłowych		1	3	27	9	18																															9	18		
4	Zarządzanie zasobami paszowymi		1	5	27	9	18																							9	18										
5	Biobezpieczeństwo w fermach towarowych	1	1	6	27	9	18																											9	18						
6.	Narzędzia informatyczne w zootechnice		1	3	27	9	18																															9	18		
7.	Praktyka zawodowa		1	4																															x						
8.	Systemy zarządzania jakością		1	4	27	18		9																		18		9													
9.	Biotechnologia w produkcji zwierzęcej		2	2	27	9		18																														9		18	
10.	Projekty finansowane z Unii Europejskiej		2	4	18	9		9																										9	9						
11.	Gospodarka rybacka		2	2	27	9	18																							9	18										
	RAZEM	**2**	**13**	**42**	**261**	**117**	**108**	**36**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	9	0	54	54	0	0	18	27	0	0	27	36	18	0
										0				0				0				0				27				108				45				81			
		egza-mi-nów	zali-czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	Ć	L	P/S	sem. II W	Ć	L	P/S	sem. III W	Ć	L	P/S	sem. IV W	Ć	L	P/S	sem. V W	Ć	L	P/S	sem. VI W	Ć	L	P/S	sem. VII W	Ć	L	P/S	sem. VIII W	Ć	L	P/S
	PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+4	**15**	**59**	**210**	**1 476**	**666**	**423**	**351**	**36**	**108**	**18**	**36**	**0**	**99**	**18**	**54**	**0**	**99**	**45**	**63**	**0**	**72**	**81**	**45**	**0**	**99**	**54**	**72**	**0**	**90**	**108**	**18**	**0**	**72**	**72**	**18**	**18**	**27**	**36**	**36**	**18**
										162				**171**				**207**				**198**				**225**				**216**				**180**				**117**			
					egzaminów					**2**				**1**				**3**				**3**				**3**				**2**				**1**				**0**			

1476

1476

Liczba:	zaliczeń	**7**	**8**	**6**	**7**	**9**	**7**	**8**	**7**
	pkt. ECTS	**25**	**24**	**26**	**24**	**27**	**27**	**29**	**28**

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego C.22 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Jezyka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

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

ARKUSZ 4

WYDZIAŁ
HODOWLI I BIOLOGII ZWIERZĄT
UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY
IM. J. i J. ŚNIADECKICH
w BYDGOSZCZY

PLAN STUDIÓW NR VII

PROFIL KSZTAŁCENIA: **OGÓLNOAKADEMICKI**
POZIOM STUDIÓW: **PIERWSZY STOPIEŃ**
FORMA STUDIÓW: **NIESTACJONARNE**
KIERUNEK: **ZOOTECHNIKA**

……..
pieczątka uczelni

Pozycja planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba egzaminów	Liczba zaliczeń	Liczba pkt. ECTS	GODZINY Razem	w tym W	Ć	L	P / S	ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE I W	I Ć	I L	I P/S	II W	II Ć	II L	II P/S	III W	III Ć	III L	III P/S	IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	V W	V Ć	V L	V P/S	VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
										Liczba godzin w semestrze																															
D.2	**MODUŁ OBIERALNY 2. HODOWLA ZWIERZĄT**																																								
1.	Bioasekuracja		1	4	36	18	18																							18	18										
2.	Zarządzanie zasobami w gospodarstwie indywidualnym		1	4	27	9	18																											9	18						
3.	Kynologia i fellinologia		1	2	18	18																								18											
4.	Chów ptaków amatorskich		1	5	36	18	18																							18	18										
5.	Przydomowe przetwarzanie żywności	1	1	6	36	18	18																											18		18					
6.	Organizacja rozrodu zwierząt gospodarskich	1	1	5	27	9	18																							9	18										
7.	Informatyka w gospodarstwie indywidualnym		1	3	27	18	9																															18	9		
8.	Praktyka zawodowa		1	4																															x						
9.	Gospodarka paszowa		1	2	18	18																																18			
10.	Pozyskiwanie funduszy z PROW		1	3	18	18																																18			
11.	Dokumentacja w gospodarstwie indywidualnym		1	4	18		18																																		
	RAZEM	**2**	**11**	**42**	**261**	**144**	**117**	**0**	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	63	54	0	0	27	18	18	0	54	9	0	0
										0				0				0				0				18				117				63				63			
		egzaminów	zaliczeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P / S	sem. I W	I Ć	I L	I P/S	sem. II W	II Ć	II L	II P/S	sem. III W	III Ć	III L	III P/S	sem. IV W	IV Ć	IV L	IV P/S	sem. V W	V Ć	V L	V P/S	sem. VI W	VI Ć	VI L	VI P/S	sem. VII W	VII Ć	VII L	VII P/S	sem. VIII W	VIII Ć	VIII L	VIII P/S
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5		**15**	**57**	**210**	**1 476**	**693**	**432**	**315**	**36**	**108**	**18**	**36**	**0**	**99**	**18**	**54**	**0**	**99**	**45**	**63**	**0**	**72**	**81**	**45**	**0**	**99**	**54**	**63**	**0**	**99**	**108**	**18**	**0**	**81**	**63**	**36**	**18**	**54**	**9**	**18**	**18**
										162				**171**				**207**				**198**				**216**				**225**				**198**				**99**			
	Liczba:				egzaminów					**2**				**1**				**3**				**3**				**3**				**2**				**1**				**0**			
					zaliczeń					**7**				**8**				**6**				**7**				**8**				**8**				**8**				**5**			
					pkt. ECTS					**25**				**24**				**26**				**24**				**27**				**27**				**29**				**28**			

1476
1476

1. Studentów obowiązuje uczestnictwo we wszystkich zajęciach dydaktycznych typu: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, terenowe, i seminaria
2. Studentów obowiązuje napisanie pracy dyplomowej i przystąpienie do egzaminu dyplomowego D.1.8; D.2.9 - 15 pkt. ECTS
3. Studentów obowiązuje w czasie trwania studiów zaliczenie 6 tyg. praktyki zawodowej - do końca 7 sem. (D.1.7; D.2.8 - 4 pkt. ECTS)
4. Język obcy do wyboru spośród : 1. Języka angielskiego, 2. Języka niemieckiego, 3. Jezyka rosyjskiego,
5. Przedmioty humanistyczne do wyboru spośród: 1. Socjologia ogólna, 2. Współczesne stosunki międzynarodowe, 3. Historia filozofii
6. Przedmiot jeden z dwóch do wyboru

Obowiązuje od roku akademickiego: 2021/2022

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

ARKUSZ 5