

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																ZATWIERDZAM																		
UNIwersytetu Technologiczno - przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PROFIL KSZTAŁCENIA: RODZAJ STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE 1. ZARZĄDZANIE W HANDLU I USŁUGACH 2. MARKETING W ORGANIZACJI 3. ZARZĄDZANIE W GOSPODARCE ŻYWOŚCIOWEJ 4. ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich														
				Bydgoszcz dn.....																																		
Procyfipłania	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
		Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni)																																				
A. PRZEDMIOTY OGÓLNE - INNE WYMAGANIA																																						
1.	Język obcy kontynuowany do wyboru ⁴	4	5	120			120																															
2.	Technologie informacyjne	2	4	45	15		30					1	2																									
3.	Socjologia	1	2	30	15		15			1	1																											
4.	Filozofia	1	2	45	30	15								2	1																							
5.	Psychologia	1	1	4	30	15	15			1	1																											
6.	Ochrona własności intelektualnej	1	3	15	15							1																										
7.	BHP i ergonomia	1	1	15	15							1																										
8.	Wychowanie fizyczne	2	2	60			60												2																			
RAZEM		1	13	23	360	105	105	150	0	4	2	0	0	3	1	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
										W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
		1	13	23	360	105	105	150	0	4	2	0	0	3	1	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		Liczba:		egzaminów		zaliczeń		pkt. ECTS		sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
		1		4		10		6		6		4		4		2		2		0																		

UWAGI:

- Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaRIA.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS).
- Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski.
- Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: **2015/2016**

Legenda:

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

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																ZATWIERDZAM																							
UNIwersytetu Technologiczno - przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PROFIL KSZTAŁCENIA: RODZAJ STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE 1. ZARZĄDZANIE W HANDLU I USŁUGACH 2. MARKETING W ORGANIZACJI 3. ZARZĄDZANIE W GOSPODARCE ŻYWOŚCIOWEJ 4. ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich Bydgoszcz dn.....																			
				Proszę pisać	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																														
egza- mi- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem			w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																					
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S														
B. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE																																											
1.	Podstawy zarządzania	1	1	6	45	30	15				2	1																															
2.	Nauka o organizacji	1	1	5	30	15	15							1	1																												
3.	Mikroekonomia	1	1	7	60	30	30				2	2																															
4.	Finanse		1	3	30	15	15											1	1																								
5.	Prawo	1	1	6	60	30	30							2	2																												
6.	Matematyka	1	1	7	60	30	30				2	2																															
7.	Statystyka opisowa	1	1	6	45	15	30											1	2																								
					0																																						
RAZEM		6	7	40	330	165	165	0	0	6	5	0	0	4	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
					11				9				2				0				0				0																		
					sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII														
					Razem				W				Ć				L				P/S				W				Ć				L				P/S						
					7				20				63				690				270				270				150				0										
		Liczba:			egzaminów				4				3				0				0				0				0														
		zaliczeń			7				6				3				2				1				1				0														
		pkt. ECTS			30				23				5				2				1				2				0														
UWAGI:																																											
1. Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria. 2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *. 3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS). 4. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. 5. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)																																											
Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																																											
ARKUSZ 2																																											

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																ZATWIERDZAM																						
UNIwersytetu Technologiczno - przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PROFIL KSZTAŁCENIA: RODZAJ STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE 1. ZARZĄDZANIE W HANDLU I USŁUGACH 2. MARKETING W ORGANIZACJI 3. ZARZĄDZANIE W GOSPODARCE ŻYWNOŚCIOWEJ 4. ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich Bydgoszcz dn.....																		
				Nazwa przedmiotu				Liczba				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																														
egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem					sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII										
				w tym				Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni)																																		
				W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S							
C. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE																																										
1. Rachunkowość finansowa	1	1	5	60	30	30																																				
2. Zarządzanie finansami przedsiębiorstw	1	1	4	60	30	30																																				
3. Zarządzanie projektami	1	2	6	60	15	30																																				
4. Zarządzanie zasobami ludzkimi		1	3	45	30	15																																				
5. Zachowania organizacyjne	1	1	3	45	30	15																																				
6. Zarządzanie jakością	1	1	4	45	30	15																																				
7. Informatyka w zarządzaniu	1	1	5	45	15		30																																			
8. Społeczeństwo informacyjne		2	3	30	15		15																																			
9. Marketing	1	1	4	45	30	15																																				
10. Badania marketingowe		1	2	30	15	15																																				
11. Innowacja i konkurencyjność przedsiębiorstwa		1	2	30	15	15																																				
12. Handel elektroniczny i e-business		2	2	45	15		30																																			
13. Systemy baz danych		2	3	45	15		30																																			
14. Organizacja pracy kierowniczej		1	2	30	15	15																																				
15. Zarządzanie logistyką	1	1	3	45	30	15																																				
16. Pozyskiwanie środków z Unii Europejskiej		1	2	30	15	15																																				
RAZEM				8	20	53	690	345	225	105	15	0	0	0	0	3	1	1	0	9	7	2	1	6	4	2	0	4	2	2	0	4	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0
								0				5				19				12				8				2				0										
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3				egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII						
				15	40	116	1 380	615	495	255	15	10	7	0	0	10	7	3	0	10	10	4	1	6	6	4	0	4	2	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
				Liczba:				egzaminów				4				4				4				2				1				0										
								zaliczeń				7				9				10				7				5				2				0						
				pkt. ECTS				30				30				30				14				8				4				0										
UWAGI:																																										
1. Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria. 2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *. 3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS). 4. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. 5. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)																																										
Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																																										
ARKUSZ 3																																										

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII												ZATWIERDZAM																						
UNIwersytetu Technologiczno - Przemysłowego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PROFIL KSZTAŁCENIA:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI												PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich Bydgoszcz dn.....																		
				RODZAJ STUDIÓW:				STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE)																														
				FORMA STUDIÓW:				STUDIA STACJONARNE																														
				KIERUNEK:				ZARZĄDZANIE																														
				SPECJALNOŚĆ:				MARKETING W ORGANIZACJI																														
Przebieg planu	NAZWA PRZEDMIOTU	Liczba			GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																													
		egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	w tym				sem. I		sem. II		sem. III		sem. IV		sem. V		sem. VI		sem. VII																
						W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni)																																						
D.2 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																						
1.	Integracja europejska		1	2	45	30	15																															
2.	Zachowania nabywców na rynku		1	2	30	15	15																															
3.	Podstawy marketingowego zarządzania przedsiębiorstwem	1	1	5	30	15	15																															
4.	Podstawy prowadzenia działalności gospodarczej	1	1	5	45	30	15																															
5.	Marketing usług		1	2	30	15	15																															
6.	Planowanie marketingowe	1	1	6	45	30	15																															
7.	Jakościowe badania marketingowe	1	1	5	30	15	15																															
8.	Strategia promocji	1	1	7	45	30	15																															
9.	Analiza otoczenia organizacji	1	1	7	45	30	15																															
10.	Kształtowanie nowych produktów		2	5	45	15		30																														
11.	Seminarium dyplomowe		2	4	60																																	
12.	Praktyka zawodowa		1	4																																		
13.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			10																																		
RAZEM		6	14	64	450	225	135	30	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	7	3	2	2	4	3	0	2	0	0	0
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+5		21	54	180	1 830	840	630	285	75	10	7	0	0	10	7	3	0	10	10	4	1	10	9	4	0	11	5	6	2	5	4	2	2	0	0	0	0	
Liczba:		egzaminów								4	4				4				4				3				2				0							
Liczba:		zaliczeń								7	9				10				10				11				6				0							
Liczba:		pkt. ECTS								30	30				30				30				30				30				0							
UWAGI:																																						
1. Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria. 2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *. 3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS). 4. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. 5. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)																				Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe X - egzamin																		
ARKUSZ 5																																						

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA				PLAN STUDIÓW NR VII																ZATWIERDZAM																												
UNIwersytetu Technologiczno - przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PROFIL KSZTAŁCENIA: RODZAJ STUDIÓW: FORMA STUDIÓW: KIERUNEK: SPECJALNOŚĆ:				PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE) STUDIA STACJONARNE ZARZĄDZANIE ZARZĄDZANIE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRZEMYSŁOWYM																PROREKTOR ds. Dydaktycznych i Studenckich Bydgoszcz dn.....																								
				NAZWA PRZEDMIOTU				Liczba				GODZINY				ROZKŁAD ZAJĘĆ w SEMESTRZE																																
egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem					w tym				sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII												
												Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni)																																				
												W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S									
D.3 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																																
1.	Rozwój sektora przemysłu w Polsce i na świecie	1	4	30	15	15																																										
2.	Zarządzanie produkcją	1	6	60	30	30																																										
3.	Projektowanie procesów produkcyjnych	1	5	60	30																																											
4.	Systemy jakości w przemyśle	1	3	15	15																																											
5.	Eksploatacja obiektów technicznych	1	6	30	15	15																																										
6.	Systemy opakowań	1	4	30	15	15																																										
7.	Normowanie techniczne i kosztorysowanie	1	7	60	30																																											
8.	Systemy transportowe	1	6	45	30	15																																										
9.	Marketing przemysłowy	2	2	30	15	15																																										
10.	Podstawy inżynierii środowiska	1	3	30	15	15																																										
11.	Seminarium dyplomowe	2	4	60																																												
12.	Praktyka zawodowa	1	4																																													
13.	Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego			10																																												
RAZEM				6	14	64	450	210	120	0	120	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												
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+6				egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I				sem. II				sem. III				sem. IV				sem. V				sem. VI				sem. VII												
				21	54	180	1 830	825	615	255	135	10	7	0	0	10	7	3	0	10	10	4	1	9	9	4	0	10	4	4	4	6	4	2	4	0	0	0	0									
Liczba:				egzaminów								4	4	4	4	3	2	0	zaliczeń								7	9	10	10	10	8	0	pkt. ECTS								30	30	30	30	30	30	0

UWAGI:

- Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *.
- Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS).
- Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski.
- Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)

Obowiązuje od roku akademickiego: **2015/2016**

Legenda:

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

ARKUSZ 6

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA UNIwersYTETU Technologiczno - przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy				PLAN STUDIÓW NR VII PROFIL KSZTAŁCENIA: RODZAJ STUDIÓW: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA (LICENCJACKIE 3-LETNIE) FORMA STUDIÓW: STUDIA STACJONARNE KIERUNEK: ZARZĄDZANIE SPECJALNOŚĆ: ZARZĄDZANIE W GOSPODARCE ŻYWNOŚCIOWEJ														ZATWIERDZAM PROREKTOR <i>ds. Dydaktycznych i Studenckich</i> <i>Bydgoszcz dn.....</i>																																													
Proces planu	NAZWA PRZEDMIOTU			Liczba				GODZINY																												ROZKŁAD ZAJĘĆ W SEMESTRZE																											
				egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem				sem. I							sem. II							sem. III							sem. IV							sem. V							sem. VI							sem. VII										
					w tym				Liczba godzin tygodniowo (semestr I - VI po 15 tygodni)																																																						
								W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S	W	Ć	L	P/S																				
D.4 PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE																																																															
1. Rozwoj sektora żywności w Polsce i na świecie																																																															
2. Podstawy rolnictwa i gospodarki żywnościowej																																																															
3. Marketing produktów żywnościowych																																																															
4. Systemy jakości w gospodarce żywnościowej																																																															
5. Rynek produktów ekologicznych																																																															
6. Polityka strukturalna Unii Europejskiej w gospodarce żywnościowej																																																															
7. Komputerowe metody zarządzania procesami wytwórczymi																																																															
8. Ekonomia i organizacja produkcji rolniczej																																																															
9. Technologie przetwórstwa rolno-spożywczego																																																															
10. Analiza rynku rolnego																																																															
11. Inżynieria wiedzy w procesie wspomagania decyzji																																																															
12. Seminarium dyplomowe																																																															
13. Praktyka zawodowa																																																															
14. Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego																																																															
RAZEM				5	15	64	450	210	135	45	60	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																				
PODSUMOWANIE ARKUSZA 1+2+3+7				egzami- nów	zali- czeń	pkt. ECTS	Razem	W	Ć	L	P/S	sem. I							sem. II							sem. III							sem. IV							sem. V							sem. VI							sem. VII									
				20	55	180	1 830	825	630	300	75	10	7	0	0	10	7	3	0	10	10	4	1	9	8	5	0	10	6	4	2	6	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			
								egzaminów				4	4				4				4				3				1				0																														
								zaliczeń				7	9				10				11				10				8				0																														
								pkt. ECTS				30	30				30				30				30				30				0																														
UWAGI:																																																															
1. Dla studentów I roku studiów stacjonarnych I stopnia wszystkie formy zajęć dydaktycznych przewidziane w planie studiów są obowiązkowe. Na wyższych latach obowiązkowe są: ćwiczenia audytoryjne, laboratoryjne, lektoraty, zajęcia: sportowe, terenowe, projektowe, plenerowe i seminaria. 2. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę przedmiotów nie oznaczonych *. 3. Studentów obowiązuje zaliczenie na ocenę praktyki zawodowej w wymiarze 4 tygodni (4 pkt. ECTS). 4. Język obcy kontynuowany do wyboru spośród: 1. Język angielski. 2. Język niemiecki. 3. Język rosyjski. 5. Studentów obowiązuje napisanie i obrona pracy dyplomowej oraz zdanie egzaminu dyplomowego (10 pkt. ECTS)																				Obowiązuje od roku akademickiego: 2015/2016 Legenda: W - wykład Ć - ćwiczenia audytoryjne L - ćwiczenia laboratoryjne, lektorat języków obcych P - ćwiczenia projektowe S - seminarium T - zajęcia terenowe - egzamin																																											
ARKUSZ 7																																																															