

PLAN STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA
STUDIA STACJONARNE
 Profil kształcenia : ogólnoakademicki

kierunek: ekonomia
 specjalno : ekonomika transportu i handlu międzynarodowego, Business Economics,
 ekonomia w biznesie, ekonomia międzynarodowa
 specjalizacja: brak

Obowiązuje od roku akademickiego 2016/2017 Zatwierdzony Uchwał Rady Wydziału Zarządzania i Ekonomiki Usług nr z dnia

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zajęć, w tym:																Liczba godzin																	
								Godziny zajęć, w tym:																I rok				II rok				III rok									
								Razem	w	Inne formy zajęć													PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w		i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
I OGÓLNOUCZELNIANE																																									
1		informatyka				A	O	30					30							3	30	3																			
2		ochrona własności intelektualnej				A	O	15	15											2							15	2													
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																									
Przedmioty ogólne do wyboru [moduł]																																									
3		geografia ekonomiczna	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	15	15									3	15	15	3																			
4		historia gospodarcza	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	15	15									3	15	15	3																			
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1				0				30	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																									
Przedmioty ogólne do wyboru: socjologia lub inny przedmiot humanistyczny [moduł]																																									
5		filozofia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3			30	3																		
6		socjologia	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3			30	3																		
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1				0				30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	3	0	0	0	0	0	0	0								
Blok [25/1/1 ECTS]																																									
7		wychowanie fizyczne	Blok [25/1/1 ECTS]			M	F	25		25									1							25	1														
Razem Blok [25/1/1 ECTS]				0				25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	25	1	0	0	0	0								
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																									
J zyk obcy A,F,H,N,R																																									
8		j zyk angielski	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3							30	3														
9		j zyk francuski	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3							30	3														
10		j zyk hiszpański	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30	30										3							30	3														

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																Liczba godzin																
								Godziny zaj , w tym:																I rok				II rok				III rok								
								Razem	w	Inne formy zaj												PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK			
II PODSTAWOWE																																								
1		matematyka				A	O	60	30	30									8	30	30	8																		
2		mikroekonomia				A	O	60	30	30									8	30	30	8																		
3		podstawy zarz dzania				A	O	30	15	15									5	15	15	5																		
4		elementy prawa				A	O	60	30	30									7				30	30	7															
5		makroekonomia				A	O	60	30	30									8				30	30	8															
6		mi dzynarodowe stosunki gospodarcze				A	O	45	30	15									4					30	15	4														
7		podstawy rachunkowo ci				A	O	45	30	15									5					30	15	5														
8		statystyka				A	O	45	15	30									5					15	30	5														
9		ekonometria				A	O	30	15	15									3							15	15	3												
Razem PODSTAWOWE					0		435	225	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	53	75	75	21	60	60	15	75	60	14	15	15	3	0	0	0	0	0				
III KIERUNKOWE																																								
1		finanse publiczne				A	O	45	30	15									6				30	15	6															
2		polityka społeczno-gospodarcza				A	O	45	30	15									6				30	15	6															
3		analiza ekonomiczna				A	O	45	15	30									4					15	30	4														
4		metody oceny projektów gospodarczych				A	O	45	15	30									3					15	30	3														
5		rachunkowo finansowa				A	O	30	15	15									3							15	15	3												
6		gospodarka regionalna				A	O	15	15										2									15	2											
7		integracja europejska				A	O	15	15										2									15	2											
8		system po rednictwa finansowego				A	O	45	30	15									4								30	15	4											
Razem KIERUNKOWE					0		285	165	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	60	30	12	30	60	7	15	15	3	60	15	8	0	0				
V POZOSTAŁE PRZEDMIOTY																																								
1		gospodarka a rodowisko				A	O	30	30										3	30	3																			
2		podstawy marketingu				A	O	60	30	30									5				30	30	5															
3		nauka o przedsi biorstwie				A	O	45	30	15									4					30	15	4														
4		finanse przedsi biorstw				A	O	45	30	15									4							30	15	4												
5		negocjacje				A	O	30	15	15									2										15	15	2									
6		praktyki				A	O												5															5						

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																Liczba godzin																	
																								I rok						II rok						III rok					
								Inne formy zaj																I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								Razem	w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK				
Blok [30/1/3 ECTS] B2																																									
7		seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS] B2				M	F	30																																
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B2																																									
				0					30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [30/2/2 ECTS]																																									
Zaj cia fakultatywne [modul]																																									
8		przedmioty do wyboru	Blok [30/2/2 ECTS]				M	F	30	30																															
Razem Blok [30/2/2 ECTS]																																									
				0					30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																									
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [modul]																																									
9		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS] B1				M	F	15				15																												
10		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS] B1				M	F	15				15																												
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1																																									
				0					15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [15/1/1 ECTS] B2																																									
Zaj cia fakultatywne [modul]																																									
11		przedmioty do wyboru	Blok [15/1/1 ECTS] B2				M	F	15	15																															
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B2																																									
				0					15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [30/1/4 ECTS] B1																																									
12		seminarium licencjackie	Blok [30/1/4 ECTS] B1				M	F	30																																
Razem Blok [30/1/4 ECTS] B1																																									
				0					30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [15/1/1 ECTS] B1																																									
Przedmiot do wyboru w j zyku angielskim lub niemieckim [modul]																																									
13		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim	Blok [15/1/1 ECTS] B1				M	F	15				15																												
14		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim	Blok [15/1/1 ECTS] B1				M	F	15				15																												
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B1																																									
				0					15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [15/1/1 ECTS] B2																																									
Zaj cia fakultatywne [modul]																																									
15		przedmioty do wyboru	Blok [15/1/1 ECTS] B2				M	F	15	15																															
Razem Blok [15/1/1 ECTS] B2																																									
				0					15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Blok [30/1/3 ECTS] B1																																									

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.																	Liczba godzin															
								Godziny zaj , w tym:																I rok				II rok				III rok							
								Razem	w	Inne formy zaj											PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
										lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i		PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK		
16		seminarium licencjackie	Blok [30/1/3 ECTS] B1			M	F	30								30																		30	3				
Razem Blok [30/1/3 ECTS] B1						0		30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3		
Razem POZOSTALE PRZEDMIOTY						0		390	195	0	75	30	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	5	60	45	9	45	60	10	30	60	12	

VI INNE DO ZALICZENIA																																												
1		szkolenie BHP				A	O	4	4																	0	4	0																
2		szkolenie biblioteczne				A	O	2	2																	0	2	0																
Razem INNE DO ZALICZENIA						0		6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ł cznie (I+II+III+V+VI)						0		1366	651	120	445	30	30	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	126	120	30	150	90	30	135	205	30	105	105	20	105	105	20	30	90	14

IV SPECJALNO CI / MODUŁY																																														
IV1 Moduł specjalności: Business Economics																																														
1		Logistics				M	F	60	30	30															4													30	30	4						
2		Strategic Management				M	F	60	30	30															4														30	30	4					
3		Technical Progress and Innovations				M	F	30	15	15														2															15	15	2					
4		Law of Commercial Trade				M	F	30	15	15														3																15	15	3				
5		Market Analysis				M	F	60	30	30														4																30	30	4				
6		Production Management				M	F	15	15															3																15		3				
7		Behavioral Finance				M	F	60	30	30														5																	30	30	5			
8		Cost Calculation				M	F	60	30	30														5																	30	30	5			
9		Financial Reporting of Economic Entities				M	F	45	15	30														4																	15	30	4			
10		Industrial Organization				M	F	15	15															2																	15		2			
Razem Moduł specjalności: Business Economics						0		435	225	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	10	60	45	10	90	90	16
Ł cznie na specjalno IV1 (I+II+III+V+VI+IV1)						0		1801	876	120	655	30	30	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	180	126	120	30	150	90	30	135	205	30	180	180	30	165	150	30	120	180	30				

IV2 Moduł specjalności: ekonomia w biznesie																																														
11		logistyka				M	F	60	30	30														4																		30	30	4		
12		post p techniczny i innowacje				M	F	30	15	15														2																			15	15	2	
13		zarz dzenie strategiczne				M	F	60	30	30														4																				30	30	4
14		analiza rynku				M	F	60	30	30														4																			30	30	4	
15		prawo obrotu handlowego				M	F	30	15	15														3																			15	15	3	

Lp.	Kod przedmiotu	Przedmiot	Blok obieralny	SN	SN-PR	GR	Stat. przedm.	Godziny zaj , w tym:																	Liczba godzin																	
								Godziny zaj , w tym:																	I rok				II rok				III rok									
								Razem		Inne formy zaj														PK	I sem.			II sem.			III sem.			IV sem.			V sem.			VI sem.		
								w	lk	k	lb	p	s	s	zt	o	inne	w	i	PK	w	i	PK		w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK	w	i	PK						
38		prawo transportowe				M	F	15	15										3											15		3										
39		technologia transportu				M	F	60	30		30								5											30	30	5										
Razem Modul specjalności: ekonomika transportu i handlu						0		465	210	0	255	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	90	90	10	45	90	10	75	75	16						
Ł cznie na specjalno IV4 (I+II+III+V+VI+IV4)						0		1831	861	120	700	30	30	0	90	0	0	0	180	126	120	30	150	90	30	135	205	30	195	195	30	150	195	30	105	165	30					

1. WYKAZ EGZAMINÓW I ZALICZE

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	1	geografia ekonomiczna [wiczenia]		0	1	0
		gospodarka a rodowisko [wykład]		1	0	0
		historia gospodarcza [wiczenia]		0	1	0
		informatyka [laboratorium]		0	1	0
		matematyka [wykład]		1	0	0
		matematyka [wiczenia]		0	1	0
		mikroekonomia [wykład]		1	0	0
		mikroekonomia [wiczenia]		0	1	0
		podstawy zarz dzania [wykład]		1	0	0
		podstawy zarz dzania [wiczenia]		0	1	0
		szkolenie BHP [wykład]		0	0	1
		szkolenie biblioteczne [wykład]		0	0	1
Razem semestr 1				4	6	2
2		elementy prawa [wykład]		1	0	0
		elementy prawa [wiczenia]		0	1	0
		filozofia [wykład]		0	1	0
		finanse publiczne [wiczenia]		0	1	0
		makroekonomia [wykład]		1	0	0
		makroekonomia [wiczenia]		0	1	0
		polityka społeczno-gospodarcza [wiczenia]		0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
1	2	socjologia [wykład]		0	1	0
		Razem semestr 2		2	6	0
	Razem rok 1			6	12	2
2	3	analiza ekonomiczna [wykład]		1	0	0
		analiza ekonomiczna [wiczenia]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		metody oceny projektów gospodarczych [wiczenia]		0	1	0
		mi dzynarodowe stosunki gospodarcze [wykład]		1	0	0
		mi dzynarodowe stosunki gospodarcze [wiczenia]		0	1	0
		podstawy marketingu [wykład]		1	0	0
		podstawy marketingu [wiczenia]		0	1	0
		podstawy rachunkowo ci [wykład]		1	0	0
		podstawy rachunkowo ci [wiczenia]		0	1	0
		statystyka [wykład]		1	0	0
		statystyka [wiczenia]		0	1	0
		wychowanie fizyczne [wiczenia]		0	1	0
	Razem semestr 3			5	12	0
4	4	Logistics [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Strategic Management [wykład]	Business Economics	1	0	0
		Strategic Management [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Technical Progress and Innovations [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		ekonometria [wykład]		1	0	0
		ekonometria [wiczenia]		0	1	0
		ekonomika transportu [wykład]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	1	0	0
		ekonomika transportu [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		handel zagraniczny [wykład]	ekonomia mi dzynarodowa	1	0	0
		handel zagraniczny [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego		0	1	0	

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
2	4	instytucje mi dzynarodowe [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		logistyka [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		nauka o przeds i biorstwie [wykład]		1	0	0
		nauka o przeds i biorstwie [wiczenia]		0	1	0
		ochrona własno ci intelektualnej [wykład]		0	1	0
		post p techniczny i innowacje [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		prawo mi dzynarodowe [wykład]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		przedmioty do wyboru [wykład]		0	1	0
		rachunkowo finansowa [wiczenia]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		spedycja [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		zarz dzanie strategiczne [wykład]	ekonomia w biznesie	1	0	0
		zarz dzanie strategiczne [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		Razem semestr 4				6
Razem rok 2				11	35	0
3	5	Law of Commercial Trade [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Market Analysis [wykład]	Business Economics	1	0	0
		Market Analysis [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Production Management [wykład]	Business Economics	0	1	0
		analiza rynku [wykład]	ekonomia w biznesie	1	0	0
		analiza rynku [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		działalno gospodarcza w otoczeniu mi dzynarodowym [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		ekonomika i organizacja przeds i biorstw transportu lotniczego [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		ekonomika i organizacja przeds i biorstw transportu morskiego [wykład]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	1	0	0
		ekonomika i organizacja przeds i biorstw transportu morskiego [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		ekonomika i organizacja przeds i biorstw transportu samochodowego [wykład]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	1	0	0
		ekonomika i organizacja przeds i biorstw transportu samochodowego [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	5	finanse przedsi biorstw [wykład]		1	0	0
		finanse przedsi biorstw [wiczenia]		0	1	0
		gospodarka regionalna [wykład]		0	1	0
		integracja europejska [wykład]		0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		0	1	0
		j zyk francuski [lektorat]		0	1	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		0	1	0
		j zyk niemiecki [lektorat]		0	1	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		0	1	0
		marketing mi dzynarodowy [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		prawo obrotu handlowego [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmioty do wyboru [wykład]		0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		system po rednictwa finansowego [wykład]		1	0	0
		współczesne procesy globalizacyjne i integracyjne [wykład]	ekonomia mi dzynarodowa	1	0	0
		współczesne procesy globalizacyjne i integracyjne [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		zarz dzanie produkcj [wykład]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		Razem semestr 5				7
6		Behavioral Finance [wykład]	Business Economics	1	0	0
		Behavioral Finance [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Cost Calculation [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Financial Reporting of Economic Entities [wiczenia]	Business Economics	0	1	0
		Industrial Organization [wykład]	Business Economics	0	1	0
		ekonomika i organizacja przedsi biorstw transportu kolejowego [wykład]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	1	0	0
		ekonomika i organizacja przedsi biorstw transportu kolejowego [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		finanse behawioralne [wykład]	ekonomia w biznesie	1	0	0
		finanse behawioralne [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		j zyk angielski [lektorat]		1	0	0
		j zyk francuski [lektorat]		1	0	0
		j zyk hiszpa ski [lektorat]		1	0	0

Rok	Sem	Przedmiot	Specjalno , specjalizacja	E	ZO	Z
3	6	j zyk niemiecki [lektorat]		1	0	0
		j zyk rosyjski [lektorat]		1	0	0
		konkurencyjno w biznesie mi dzynarodowym [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		logistyka [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		mi dzynarodowe rynki finansowe [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		mi dzynarodowe stosunki polityczne, społeczne i kulturowe [wykład]	ekonomia mi dzynarodowa	1	0	0
		mi dzynarodowe stosunki polityczne, społeczne i kulturowe [wiczenia]	ekonomia mi dzynarodowa	0	1	0
		negocjacje [wykład]		1	0	0
		negocjacje [wiczenia]		0	1	0
		organizacja rynku i konkurencja [wykład]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		praktyki [praktyka]		0	1	0
		prawo transportowe [wykład]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku angielskim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmiot do wyboru w j zyku niemieckim [konwersatorium]		0	1	0
		przedmioty do wyboru [wykład]		0	1	0
		rachunek kosztów [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		seminarium licencjackie [seminarium]		0	1	0
		sprawozdawczo finansowa podmiotów gospodarczych [wiczenia]	ekonomia w biznesie	0	1	0
		technologia transportu [wiczenia]	ekonomika transportu i handlu mi dzynarodowego	0	1	0
		Razem semestr 6				10
Razem rok 3				17	45	0

2. PRAKTYKI (poda rodzaj i miejsce praktyki, okre li : semestr, liczb godzin, punkty ECTS)

3. WARUNKI ZALICZENIA SEMESTRU (ROKU)

4. WARUNKI UKO CZENIA STUDIÓW

Obja nienia:

- E** egzamin
- zo** zaliczenie z ocen
- z** zaliczenie
- *** inne formy zaj
- w** wykłady
- lk** lektoraty
 - wiczenia
- k** konwersatoria
- lb** labolatoria
- p** pracownia dyplomowa
- s** seminarium dyplomowe
- s** wiczenia specjalistyczne
- zt** zaj cia terenowe
- o** obóz
- pk** punkty ECTS
- O/F** obowi zkowy/fakultatywny
- SN** standardy nauczycielskie (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)
- SN-PR** liczba godzin praktyk (wypełni tylko dla kierunków kształc cych nauczycieli wpisuj c "N" w rubryce)

podpis kierownika jednostki

podpis dziekana