Załącznik 6 do Uchwały Rady Wydziału nr 33/2015 z dnia 29.05.2015 r.

Plan studiów na rok akad. 2015/2016
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki
Studia niestacjonarne I stopnia
Rok I
Kierunek: ZARZĄDZANIE
Specjalność: –

udział w	Łączna liczba godzin w programie studenta	
48,6%	wykłady	155
43,6%	ćwiczenia	139
7,8%	laboratoria	25
100,0%	Ogółem	319

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S1	S2	Ogółem w roku	S1			S2				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Mikroekonomia	1	1		8	8		37	12	25	0	0	0	0	KM	nb
2	Matematyka	1	1		8	8		37	12	25	0	0	0	0	KEiI	
3	Prawo*		2		7		7	28	0	0	0	28	0	0	KPG - Wrocław	
4	Podstawy zarządzania	1	1		9	9		50	25	25	0	0	0	0	KNoP	nb
5	Humanistyczna perspektywa pieniądza		2		2		2	15	0	0	0	15	0	0	KZJiŚ	
6	Filozofia z elementami logiki		2		3		3	25	0	0	0	25	0	0	KZJiŚ	
7	Metodyka badań naukowych		2		2		2	6	0	0	0	6	0	0	KGR	nb
8	Zarządzanie jakością	2	2		6		6	25	0	0	0	12	13	0	KZJiŚ	nb
9	Technologia informacyjna		1		3	3		25	0	0	25	0	0	0	KEiI	
10	Język obcy 1		1		2	2		16	0	16	0	0	0	0	SJO	
11	Język obcy 2		2		2		2	16	0	0	0	0	16	0	SJO	
12	Podstawy jakości życia i zrównoważonego rozwoju	2			2		2	10	0	0	0	10	0	0	KZJiŚ	nb
13	Makroekonomia	2	2		5		5	20	0	0	0	10	10	0	KEiPE	nb
14	Zajęcia rekreacyjno-ruchowe**			2	1		1	9	0	0	0	0	9	0	SWFiS	
	RAZEM	**6**			**60**	**30**	**30**	**319**	**49**	**91**	**25**	**106**	**48**	**0**		
	Razem godziny w semestrze										**165**			**154**		

ECTS - przedmioty na kierunku 60 30 30

* w tym Ochrona własności intelektualnej

** zajęcia rekreacyjno-ruchowe w terenie: zajęcia z narciarstwa biegowego, piesza wycieczka krajoznawcza

Nauki podstawowe	37	25	12	192	49	75	0	68	0	0
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	32	17	15	148	37	50	0	38	23	0

	a	b		a	b
Plan studiów na rok akad. 2016/2017	udział %	udział %	Łączna liczba godzin w programie studenta		
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki	54,4%	53,1%	wykłady	202	197
Studia niestacjonarne I stopnia	36,7%	38,0%	ćwiczenia	136	141
Rok II	8,9%	8,9%	laboratoria	33	33
Kierunek: ZARZĄDZANIE	100,0%	100,0%	Ogółem	371	371

Specjalność: Logistyka menedżerska

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S3	S4	Ogółem w roku	S3			S4				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Nauka o organizacji	3	3		5	5		38	25	13	0	0	0	0	KNoP	nb
2	Statystyka opisowa	3	3		5	5		37	12	12	13	0	0	0	KZJiŚ	nb
3	Finanse	4	4		5		5	25	0	0	0	12	13	0	KFiR	nb
4	Prawo cywilne		3		3	3		25	25	0	0	0	0	0	KPG - Wrocław	
5	Zachowania organizacyjne	3	3		3	3		25	12	13	0	0	0	0	KNoP/KZSiL	nb
6	Procesy informacyjne w zarządzaniu		4		3		3	17	0	0	0	8	0	9	KEiI	nb
7	Rachunkowość finansowa		4		3		3	25	0	0	0	13	4	8	KFiR	nb
8	Praktyka zawodowa (3 tygodnie - S4)			4	2		2	0	0	0	0	0	0	0	x	
9	Seminarium dyplomowe - licencjckie I			4	2		2	12	0	0	0	0	12	0	x	
10	Język obcy 3		3		2	2		14	0	14	0	0	0	0	SJO	
11	Język obcy 4		4		2		2	14	0	0	0	0	14	0	SJO	
12	Podstawy logistyki		3		2	2		17	9	8	0	0	0	0	KZSiL	nb
13	Analiza ekonomiczna	4	4		2		2	10	0	0	0	5	5	0	KZSiL	nb
14a	Zarządzanie środowiskiem		3		1	1		7	7	0	0	0	0	0	KZJiŚ (wybór z pary 14a i 14b)	nb
14b	Zarządzanie ryzykiem		3					7	7	0	0	0	0	0		
15a	Strategie rozwoju organizacji		4		2		2	12	0	0	0	12	0	0	KZSiL / KnoP (wybór z pary 15a i 15b)	nb
15b	Zarządzanie innowacjami		4					12	0	0	0	7	5	0		
	Przedmioty specjalnościowe															
16	Analiza strategiczna sektorów		3		3	3		13	6	7	0	0	0	0	KZSiL	nb
17	Ekonomika i polityka transportu		3		3	3		13	6	7	0	0	0	0	KZSiL	nb
18	Restrukturyzacja przedsiębiorstw		3		3	3		13	6	7	0	0	0	0	KZSiL	nb
19	Zarządzanie łańcuchem dostaw		4		2		2	15	0	0	0	15	0	0	KZSiL	nb
20	Logistyka zaopatrzenia		4		3		3	18	0	0	0	15	0	3	KZSiL	nb
21	Logistyka dystrybucji		4		3		3	13	0	0	0	6	7	0	KZSiL	nb
22	Wykład do wyboru*		4		1		1	8	0	0	0	8	0	0	x	
	RAZEM (a)	**5**			**60**	**30**	**30**	**371**	**108**	**81**	**13**	**94**	**55**	**20**		
	Razem godziny w semestrze (a)									**202**			**169**			
	RAZEM (b)	**5**			**60**	**30**	**30**	**371**	**108**	**81**	**13**	**89**	**60**	**20**		
	Razem godziny w semestrze (b)									**202**			**169**			

* student wybiera jeden wykład w ramach specjalności

ECTS - przedmioty na kierunku		42	21	21						
ECTS - przedmioty na specjalności		18	9	9						
Nauki podstawowe	18	13	5	125	62	25	13	12	13	0
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	48	25	23	298	83	67	13	86	29	20

Plan studiów na rok akad. 2017/2018
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki
Studia niestacjonarne I stopnia
Rok III
Kierunek: ZARZĄDZANIE
Specjalność: Logistyka menedżerska

	udział %	udział %	Łączna liczba godzin w programie studenta		
	45,5%	45,5%	wykłady	148	148
	40,6%	40,6%	ćwiczenia	132	132
	13,8%	13,8%	laboratoria	45	45
	100,0%	100,0%	Ogółem	325	325

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S5	S6	Ogółem w roku	S5			S6				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Zarządzanie zasobami ludzkimi	5	5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KNoP	nb
2	Podstawy marketingu	5	5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KMiZGT	nb
3	Finanse przedsiębiorstwa		5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KFiR	nb
4	Zarządzanie projektami		6		4		4	25	0	0	0	12	13	0	KZSiL	nb
5	Badania marketingowe		6		4		4	13	0	0	0	9	0	4	KMiZGT	nb
6	Informatyka w zarządzaniu		6		5		5	33	0	0	0	8	4	21	KEiI	nb
7	Seminarium dyplomowe - licencjackie II			5	2	2		12	0	12	0	0	0	0	x	
8	Seminarium dyplomowe - licencjackie III			6	6		6	13	0	0	0	0	13	0	x	
9	Ekonometria		5		2	2		12	3	5	4	0	0	0	KEiI	nb
10	Analiza danych		5		2	2		10	3	0	7	0	0	0	KEiI	nb
11	Zarządzanie międzynarodowe		5		1	1		7	7	0	0	0	0	0	KZSiL	nb
12a	Organizacja pracy		5		1	1		8	8	0	0	0	0	0	KZSiL / KGP (wybór z pary 12a i 12b)	nb
12b	Zarządzanie przestrzenią		5					8	8	0	0	0	0	0		
13a	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	5	5		2	2		13	8	5	0	0	0	0	KNoP (wybór z pary 13a i 13b)	nb
13b	Zarządzanie wiedzą	5	5					13	8	5	0	0	0	0		
14	Zarządzanie produkcją	6	6		1		1	12	0	0	0	7	5	0	KZSiL	nb
15a	Zarządzanie małym przedsiębiorstwem		6		1		1	10	0	0	0	10	0	0	KNoP (wybór z pary 15a i 15b)	nb
15b	Współdziałanie gospodarcze przedsiębiorstw		6					10	0	0	0	10	0	0		
	Przedmioty specjalnościowe															
16	Koszty i efektywność systemów logistycznych		5		1	1		10	5	5	0	0	0	0	KFiR	nb
17	Zarządzanie projektami logistycznymi	5	5		4	4		18	7	8	3	0	0	0	KZSiL	nb
18	Informatyka w logistyce przedsiębiorstw		5		1	1		10	6	0	4	0	0	0	KEiI	nb
19	Firma symulacyjna		5		2	2		13	0	11	2	0	0	0	KNoP	nb
20	Logistyka miejska		6		1		1	10	0	0	0	5	5	0	KGR	nb
21	Strategie logistyczne	6	6		4		4	13	0	0	0	6	7	0	KZSiL	nb
22	Wykład do wyboru*		6		4		4	8	0	0	0	8	0	0	x	
	RAZEM (a)	**6**			**60**	**30**	**30**	**325**	**83**	**85**	**20**	**65**	**47**	**25**		
	Razem godziny w semestrze (a)								**188**			**137**				
	RAZEM (b)	**6**			**60**	**30**	**30**	**325**	**83**	**85**	**20**	**65**	**47**	**25**		
	Razem godziny w semestrze (b)								**188**			**137**				

* student wybiera jeden wykład w ramach specjalności

ECTS - przedmioty na kierunku		43	22	21						
ECTS - przedmioty na specjalności		17	8	9						
Praktyczne	8	3	5	56	6	11	6	8	4	21
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	48	28	20	292	83	73	20	57	34	25

RAZEM ECTS (145+35)	**180**
ECTS - przedmioty na kierunku (145)	**145**
ECTS - przedmioty na specjalności (35)	**35**

	ECTS									
Nauki podstawowe	55	38	17	317	111	100	13	80	13	0
Praktyczne	8	3	5	56	6	11	6	8	4	21
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	128	70	58	738	203	190	33	181	86	45

Logistyka menedżerska (a, a)	Razem	%	PK	%	PS	%
w	505	49,8%	406	48,3%	99	56,6%
ćw.	407	40,1%	343	40,8%	64	36,6%
lab.	103	10,1%	91	10,8%	12	6,9%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Logistyka menedżerska (a, b)	Razem	%	PK	%	PS	%
w	505	49,8%	406	48,3%	99	56,6%
ćw.	407	40,1%	343	40,8%	64	36,6%
lab.	103	10,1%	91	10,8%	12	6,9%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Logistyka menedżerska (b, a)	Razem	%	PK	%	PS	%
w	500	49,3%	401	47,7%	99	56,6%
ćw.	412	40,6%	348	41,4%	64	36,6%
lab.	103	10,1%	91	10,8%	12	6,9%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Logistyka menedżerska (b, b)	Razem	%	PK	%	PS	%
w	500	49,3%	401	47,7%	99	56,6%
ćw.	412	40,6%	348	41,4%	64	36,6%
lab.	103	10,1%	91	10,8%	12	6,9%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Logistyka menedżerska (średnia)	**Razem**	**%**	**PK**	**%**	**PS**	**%**
w	**502,5**	**49,5%**	**403,5**	**48,0%**	**99**	**56,6%**
ćw.	**409,5**	**40,3%**	**345,5**	**41,1%**	**64**	**36,6%**
lab.	**103**	**10,1%**	**91**	**10,8%**	**12**	**6,9%**
Razem	**1015**	**100,0%**	**840**	**100,0%**	**175**	**100,0%**

	ECTS	**%**
Do wyboru (co najmniej 30%)	**67**	**37,22**
JO	8	
Seminarium dyplomowe - licencjackie	10	
Przedmiot do wyboru	7	
Specjalność	35	
Praktyka zawodowa	2	
Wykład do wyboru (specjalność)	5	

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach:

a. Wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	45
b. Z zakresu nauk podstawowych	55
c. Praktycznych (w tym laboratoryjnych, warsztatowych i projektowych)	8
d. Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	0
e. Z obszaru nauk humanistycznych	5
f. Z języka obcego	8
g. Z wychowania fizycznego	1

Załącznik 6 do Uchwały Rady Wydziału nr 33/2015 z dnia 29.05.2015 r. i Załącznik 10 do Uchwały Rady Wydziału nr 98/2015 z 21.12.2015 r.

Plan studiów na rok akad. 2015/2016
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki
Studia niestacjonarne I stopnia
Rok I
Kierunek: ZARZĄDZANIE
Specjalność: –

udział w	Łączna liczba godzin w programie studenta	
48,6%	wykłady	155
43,6%	ćwiczenia	139
7,8%	laboratoria	25
100,0%	Ogółem	319

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S1	S2	Ogółem w roku	S1			S2				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Mikroekonomia	1	1		8	8		37	12	25	0	0	0	0	KM	nb
2	Matematyka	1	1		8	8		37	12	25	0	0	0	0	KEiI	
3	Prawo*		2		7		7	28	0	0	0	28	0	0	KPG - Wrocław	
4	Podstawy zarządzania	1	1		9	9		50	25	25	0	0	0	0	KNoP	nb
5	Humanistyczna perspektywa pieniądza		2		2		2	15	0	0	0	15	0	0	KZJiŚ	
6	Filozofia z elementami logiki		2		3		3	25	0	0	0	25	0	0	KZJiŚ	
7	Metodyka badań naukowych		2		2		2	6	0	0	0	6	0	0	KGR	nb
8	Zarządzanie jakością	2	2		6		6	25	0	0	0	12	13	0	KZJiŚ	nb
9	Technologia informacyjna		1		3	3		25	0	0	25	0	0	0	KEiI	
10	Język obcy 1		1		2	2		16	0	16	0	0	0	0	SJO	
11	Język obcy 2		2		2		2	16	0	0	0	0	16	0	SJO	
12	Podstawy jakości życia i zrównoważonego	2			2		2	10	0	0	0	10	0	0	KZJiŚ	nb
13	Makroekonomia	2	2		5		5	20	0	0	0	10	10	0	KEiPE	nb
14	Zajęcia rekreacyjno-ruchowe**			2	1		1	9	0	0	0	0	9	0	SWFiS	
	RAZEM	**6**			**60**	**30**	**30**	**319**	**49**	**91**	**25**	**106**	**48**	**0**		
	Razem godziny w semestrze										**165**			**154**		

ECTS - przedmioty na kierunku	60	30	30								
Nauki podstawowe	37	25	12	192	49	75	0	68	0	0	
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	32	17	15	148	37	50	0	38	23	0	

* w tym Ochrona własności intelektualnej
** zajęcia rekreacyjno-ruchowe w terenie: zajęcia z narciarstwa biegowego, piesza wycieczka krajoznawcza

	a	b		a	b
Plan studiów na rok akad. 2016/2017	udział %	udział %	Łączna liczba godzin w programie studenta		
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki	50,3%	48,9%	wykłady	183	178
Studia niestacjonarne I stopnia	41,5%	42,9%	ćwiczenia	151	156
Rok II	8,2%	8,2%	laboratoria	30	30
Kierunek: ZARZĄDZANIE	100,0%	100,0%	Ogółem	364	364

Specjalność: Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S3	S4	Ogółem w roku	S3			S4				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Nauka o organizacji	3	3		5	5		38	25	13	0	0	0	0	KNoP	nb
2	Statystyka opisowa	3	3		5	5		37	12	12	13	0	0	0	KZJiŚ	nb
3	Finanse	4	4		5		5	25	0	0	0	12	13	0	KFiR	nb
4	Prawo cywilne		3		3	3		25	25	0	0	0	0	0	KPG - Wrocław	
5	Zachowania organizacyjne	3	3		3	3		25	12	13	0	0	0	0	KNoP/KZSiL	nb
6	Procesy informacyjne w zarządzaniu		4		3		3	17	0	0	0	8	0	9	KEiI	nb
7	Rachunkowość finansowa		4		3		3	25	0	0	0	13	4	8	KFiR	nb
8	Praktyka zawodowa (3 tygodnie - S4)			4	2		2	0	0	0	0	0	0	0	x	
9	Seminarium dyplomowe - licencjckie I			4	2		2	12	0	0	0	0	12	0	x	
10	Język obcy 3		3		2	2		14	0	14	0	0	0	0	SJO	
11	Język obcy 4		4		2		2	14	0	0	0	0	14	0	SJO	
12	Podstawy logistyki		3		2	2		17	9	8	0	0	0	0	KZSiL	nb
13	Analiza ekonomiczna	4	4		2		2	10	0	0	0	5	5	0	KZSiL	nb
14a	Zarządzanie środowiskiem		3		1	1		7	7	0	0	0	0	0	KZJiŚ (wybór z pary 14a i 14b)	nb
14b	Zarządzanie ryzykiem		3					7	7	0	0	0	0	0		
15a	Strategie rozwoju organizacji		4		2		2	12	0	0	0	12	0	0	KZSiL / KnoP (wybór z pary 15a i 15b)	nb
15b	Zarządzanie innowacjami		4					12	0	0	0	7	5	0		
	Przedmioty specjalnościowe															
16	Systemy zarządzania jakością	3	3		4	4		19	9	10	0	0	0	0	KZJiŚ	nb
17	Prośrodowiskowe zarządzanie przedsiębiorstwem		3		2	2		10	6	4	0	0	0	0	KZJiŚ	nb
18	Kształtowanie relacji z otoczeniem		3		3	3		10	4	6	0	0	0	0	KGP	nb
19	Metody doskonalenia systemów zarządzania		4		3		3	18	0	0	0	8	10	0	KZJiŚ	nb
20	Logistyka w zarządzaniu jakością i środowiskiem		4		2		2	10	0	0	0	6	4	0	KZSiL	nb
21	Ekobiznes		4		4		4	19	0	0	0	10	9	0	KZJiŚ	nb
	RAZEM (a)	**6**			**60**	**30**	**30**	**364**	**109**	**80**	**13**	**74**	**71**	**17**		
	Razem godziny w semestrze (a)									**202**			**162**			
	RAZEM (b)	**6**			**60**	**30**	**30**	**364**	**109**	**80**	**13**	**69**	**76**	**17**		
	Razem godziny w semestrze (b)									**202**			**162**			

ECTS - przedmioty na kierunku	42	21	21
ECTS - przedmioty na specjalności	18	9	9

Nauki podstawowe	18	13	5	125	62	25	13	12	13	0
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	49	25	24	299	84	66	13	74	45	17

	a	b		a	b
Plan studiów na rok akad. 2017/2018	udział %	udział %	Łączna liczba godzin w programie studenta		
Wydział Ekonomii, Zarządzania i Turystyki	46,7%	46,7%	wykłady	155	155
Studia niestacjonarne I stopnia	42,5%	42,5%	ćwiczenia	141	141
Rok III	10,8%	10,8%	laboratoria	36	36
Kierunek: ZARZĄDZANIE	100,0%	100,0%	Ogółem	332	332

Specjalność: Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie

Lp.	Przedmiot	Zal. przedm. w semestrze			Punkty ECTS			Godziny dydaktyczne							Jednostka prowadząca	
		Egzam.	Zal. z oceną	Zal. bez oceny	Razem	S5	S6	Ogółem w roku	S5			S6				
									W	Ć	L	W	Ć	L		
1	Zarządzanie zasobami ludzkimi	5	5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KNoP	nb
2	Podstawy marketingu	5	5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KMiZGT	nb
3	Finanse przedsiębiorstwa		5		4	4		25	12	13	0	0	0	0	KFiR	nb
4	Zarządzanie projektami		6		4		4	25	0	0	0	12	13	0	KZSiL	nb
5	Badania marketingowe		6		4		4	13	0	0	0	9	0	4	KMiZGT	nb
6	Informatyka w zarządzaniu		6		5		5	33	0	0	0	8	4	21	KEiI	nb
7	Seminarium dyplomowe - licencjackie II			5	2	2		12	0	12	0	0	0	0	x	
8	Seminarium dyplomowe - licencjackie III			6	6		6	13	0	0	0	0	13	0	x	
9	Ekonometria		5		2	2		12	3	5	4	0	0	0	KEiI	nb
10	Analiza danych		5		2	2		10	3	0	7	0	0	0	KEiI	nb
11	Zarządzanie międzynarodowe		5		1	1		7	7	0	0	0	0	0	KZSiL	nb
12a	Organizacja pracy		5		1	1		8	8	0	0	0	0	0	KZSiL / KGP (wybór z pary 12a i 12b)	nb
12b	Zarządzanie przestrzenią		5					8	8	0	0	0	0	0		
13a	Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstwa	5	5		2	2		13	8	5	0	0	0	0	KNoP (wybór z pary 13a i 13b)	nb
13b	Zarządzanie wiedzą	5	5					13	8	5	0	0	0	0		
14	Zarządzanie produkcją	6	6		1		1	12	0	0	0	7	5	0	KZSiL	nb
15a	Zarządzanie małym przedsiębiorstwem		6		1		1	10	0	0	0	10	0	0	KNoP (wybór z pary 15a i 15b)	nb
15b	Współdziałanie gospodarcze przedsiębiorstw		6					10	0	0	0	10	0	0		
	Przedmioty specjalnościowe															
16	Audity jakości i środowiska	5	5		3	3		20	10	10	0	0	0	0	KZJiŚ	nb
17	Finanse i rachunkowość środowiska	5	5		2	2		19	10	9	0	0	0	0	KFiR/KZJiŚ	nb
18	Strategie zrównoważonego rozwoju przedsiębiortswa		5		3	3		18	8	10	0	0	0	0	KZJiŚ	nb
19	Prawne aspekty ochrony środowiska w przedsiębiorstwie		6		5		5	18	0	0	0	10	8	0	KZJiŚ	nb
20	Lean Six Sigma		6		4		4	14	0	0	0	6	8	0	KZJiŚ	nb
	RAZEM (a)	**6**			**60**	**30**	**30**	**332**	**93**	**90**	**11**	**62**	**51**	**25**		
	Razem godziny w semestrze (a)									**194**			**138**			
	RAZEM (b)	**6**			**60**	**30**	**30**	**332**	**93**	**90**	**11**	**62**	**51**	**25**		
	Razem godziny w semestrze (b)									**194**			**138**			

ECTS - przedmioty na kierunku	43	22	21							
ECTS - przedmioty na specjalności	17	8	9							
Praktyczne	5	0	5	33	0	0	0	8	4	21
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	52	28	24	307	93	78	11	62	38	25

RAZEM ECTS (145+35)	**180**
ECTS - przedmioty na kierunku (145)	**145**
ECTS - przedmioty na specjalności (35)	**35**

	ECTS									
Nauki podstawowe	55	38	17	317	111	100	13	80	13	0
Praktyczne	5	0	5	33	0	0	0	8	4	21
Przedmioty powiązane z badaniami naukowymi w dziedzinie (nb)	133	70	63	754	214	194	24	174	106	42

Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie (a, a)

	Razem	%	PK	%	PS	%
w	493	48,6%	406	48,3%	87	49,7%
ćw.	431	42,5%	343	40,8%	88	50,3%
lab.	91	9,0%	91	10,8%	0	0,0%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie (a, b)

	Razem	%	PK	%	PS	%
w	493	48,6%	406	48,3%	87	49,7%
ćw.	431	42,5%	343	40,8%	88	50,3%
lab.	91	9,0%	91	10,8%	0	0,0%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie (b, a)

	Razem	%	PK	%	PS	%
w	488	48,1%	401	47,7%	87	49,7%
ćw.	436	43,0%	348	41,4%	88	50,3%
lab.	91	9,0%	91	10,8%	0	0,0%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie (b, b)

	Razem	%	PK	%	PS	%
w	488	48,1%	401	47,7%	87	49,7%
ćw.	436	43,0%	348	41,4%	88	50,3%
lab.	91	9,0%	91	10,8%	0	0,0%
Razem	1015	100,0%	840	100,0%	175	100,0%

Zarządzanie jakością i środowiskiem w przedsiębiorstwie (średnia)

	Razem	**%**	**PK**	**%**	**PS**	**%**
w	**490,5**	**48,3%**	**403,5**	**48,0%**	**87**	**49,7%**
ćw.	**433,5**	**42,7%**	**345,5**	**41,1%**	**88**	**50,3%**
lab.	**91**	**9,0%**	**91**	**10,8%**	**0**	**0,0%**
Razem	**1015**	**100,0%**	**840**	**100,0%**	**175**	**100,0%**

	ECTS	**%**
Do wyboru (co najmniej 30%)	**62**	**34,44**
JO	8	
Seminarium dyplomowe - licencjackie	10	
Przedmiot do wyboru	7	
Specjalność	35	
Praktyka zawodowa	2	

Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach:

a. Wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	44
b. Z zakresu nauk podstawowych	55
c. Praktycznych (w tym laboratoryjnych, warsztatowych i projektowych)	5
d. Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów	0
e. Z obszaru nauk humanistycznych	5
f. Z języka obcego	8
g. Z wychowania fizycznego	1