

**Plan studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Inżynieria Zarządzania prowadzonych na Wydziale Zarządzania,  
obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023**

Semestr 1		Studia stacjonarne							Studia niestacjonarne						
Lp	Nazwa przedmiotu	E/Z	∑	W	C	L	P	ECTS	E/Z	∑	W	C	L	P	ECTS
1	Analiza statystyczna w badaniach inżynierskich	E	60	30	30			4	E	36	18	18			4
2	Współczesne koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem	Z	30	15	15			3	Z	18	9	9			3
3	Data Science	E	30	15		15		3	E	18	9		9		3
4	Systemy wspomaganie decyzji	E	30	15			15	3	E	18	9			9	3
5	HUM – Wolność i odpowiedzialność w biznesie	Z	30	30				3	Z	18	18				3
6	CY (obieralny)	Z	45	30	15			4	Z	27	18	9			4
7	CY (obieralny)	Z	30	30				2	Z	18	18				2
8	CY (obieralny)	Z	15	15				1	Z	9	9				1
9	CX (obieralny)	Z	45	30	15			4	Z	27	18	9			4
10	CX (obieralny)	Z	30	30				2	Z	18	18				2
11	CX (obieralny)	Z	15	15				1	Z	9	9				1
		<b>Razem</b>	<b>360</b>	<b>255</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>Razem</b>	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
Semestr 2		Studia stacjonarne							Studia niestacjonarne						
Lp	Nazwa przedmiotu	E/Z	∑	W	C	L	P	ECTS	E/Z	∑	W	C	L	P	ECTS
1	Zarządzanie publiczne	Z	45	30	15			3	Z	27	18	9			3
2	Zaawansowane zarządzanie procesowe	E	45	30	15			3	E	27	18	9			3
3	Zarządzanie kapitałem ludzkim	Z	30	15	15			2	Z	18	9	9			2
4	Zarządzanie projektami, programami i protfelami	E	45	30	15			3	E	27	18	9			3
5	Innowacje i zmiany w gospodarce globalnej	Z	45	30	15			3	Z	27	18	9			3
6	Prawne aspekty działalności przedsiębiorstwa	Z	30	30				2	Z	18	18				2
7	Cyberbezpieczeństwo	Z	45	15		30		3	Z	27	9		18		3
8	Gospodarka cyfrowa	E	45	30	15			4	E	27	18	9			4
9	Warsztaty eksploracji danych	Z	45	30		15		3	Z	27	18		9		3
10	HUM - Logika z metodologią nauk	Z	30		30			3	Z	18		18			3
11	Semin. dyplomowe 1	Z	15		15			1	Z	9		9			1
		<b>Razem</b>	<b>420</b>	<b>240</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>Razem</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

Semestr 3		Studia stacjonarne							Studia niestacjonarne						
Lp	Nazwa przedmiotu	E/Z	$\Sigma$	W	C	L	P	ECTS	E/Z	$\Sigma$	W	C	L	P	ECTS
1	Controlling w przemyśle 4.0	Z	30	15	15			2	Z	18	9	9			2
2	CZ (obieralny)	Z	45	30	15			4	Z	27	18	9			4
3	CZ (obieralny)	Z	30	30				2	Z	18	18				2
4	CZ (obieralny)	Z	15	15				1	Z	9	9				1
5	Semin. dyplomowe 2	Z	15		15			1	Z	9		9			1
6	Praca dyplomowa	E	60				60	20	E	36				36	20
		<b>Razem</b>	<b>195</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>Razem</b>	<b>117</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>30</b>