

studia: **II stopnia** NIESTACJONARNE
kierunek: **ZARZĄDZANIE i INŻYNIERIA PRODUKCJI**
specjalność: **ORGANIZACJA PRODUKCJI**

W10-ZIPP-000P-ONMW4

etap

etap	1M-ZIP-OPR						2M-ZIP-OPR						3M-ZIP-OPR						4M-ZIP-OPR												
	W	C	L	P	S		W	C	L	P	S		W	C	L	P	S		W	C	L	P	S								
Inżynieria wynalazczości	W10ZIP-NM0010						W10ZIP-NM2018																								
	ZPM042024						ZPM042216																								
Zarządzanie zasobami ludzkimi	W08ZIP-NM0002						W10ZIP-NM2019						W10ZIP-NM2024																		
	ZMZ001647						ZPM042217						ZPM042235																		
Zintegrowane normatywne systemy zarządzania	W10ZIP-NM0011						W10ZIP-NM2020						W10ZIP-NM2025						W10ZIP-NM2030												
	ZPM042025						ZPM042218						ZPM042236						ZPM042239												
Innowacyjne technologie wytwarzania	W10ZIP-NM0012						W10ZIP-NM2021						W10ZIP-NM2026						W10ZIP-NM2031												
	ZPM042026						ZPM042219						ZPM042241						ZPM042240												
Modelowanie procesów w przedsiębiorstwie	W10ZIP-NM0013						W10ZIP-NM2022						W10ZIP-NM2027						W10ZIP-NM2032												
	ZPM042027						ZPM042233						ZPM042237						ZPM042207												
Planowanie layoutu fabryki	W10ZIP-NM0014						W10ZIP-NM2023						W10ZIP-NM2028						W10ZIP-NM0021												
	ZPM042028						ZPM042234						ZPM042238						ZPM042035												
Wybrane metody zaawansowanej analizy danych E	W10ZIP-NM0015						W10ZIP-NM0017						W10ZIP-NM0019						W08ZIP-NM0003												
	ZPM042029						ZPM042031						ZPM042033						PNH100322												
Analiza finansowa	W10ZIP-NM0016						W10ZIP-NM0018						W10ZIP-NM0020						W10ZIP-NM2033												
	ZPM042030						ZPM042032						ZPM042034						ZPM042215												
Język obcy I	W10-NMW1-SJO						W10-NMW2-SJO						W10ZIP-NM2029						W10ZIP-NM2034												
	JZL042050						JZL042051						ZPM042253						ZPM042254												
sem. 1						sem. 2						sem. 3						sem. 4													
21	ECTS	12	2	2	5	0	0	22	ECTS	10	3	0	8	1	0	20	ECTS	9	0	1	6	2	2	27	ECTS	8	0	1	1	1	16
180	l. godz.	90	20	20	50	0	0	210	l. godz.	90	40	0	70	10	0	180	l. godz.	70	0	20	70	10	10	150	l. godz.	60	0	10	10	20	50

razem

W	C	L	P	S	BK
310	60	50	200	40	60
720					

ECTS	90
------	----

kody przedmiotów

W...ZPM-NM....

ZPM...

okres obowiązywania

od 22/23

do 21/22

program studiów obowiązuje od roku akad. 2020/2021

sem. 1	sem. 2
W10-NM1W-SJO	W10-NM2W-SJO
Język angielski B2+ SJOW10-NM0001 1 <input type="text" value="10"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Język angielski A2 SJOW10-NM0003 2 <input type="text" value="30"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Język niemiecki B2+ SJOW10-NM0002 1 <input type="text" value="10"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Język francuski A1 SJOW10-NM0004 2 <input type="text" value="30"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Język hiszpański A1 SJOW10-NM0005 2 <input type="text" value="30"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Język niemiecki A1 SJOW10-NM0006 2 <input type="text" value="30"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
	Język rosyjski A1 SJOW10-NM0007 2 <input type="text" value="30"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>