

Razem:		133					1620	705	300	0	600	15	9	10	10	13	7	9	6	9	4	4	6	11	5	5	0	0	
MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU Systemy CAD/CAM																													
1	Inżynieria odwrotna - technologie przemysłu 4.0 (e)	3		3			30	15			15						1	1											
2	Projektowanie i modelowanie komputerowe CAD (e)	3	3				30	15			15						1	1											
3	Zarządzanie zespołami projektowymi (e)	3		3			30	15			15						1	1											
4	Wykład monograficzny (e)	2		4,5			30	30											1		1								
5	Metody i narzędzia zarządzania jakością (e)	3		4			30	15			15								1	1									
6	Internet przemysłowy i technologie IOT (e)	4		4			45	15			30								1	2									
7	Technologie addytywne w procesach wytwarzania (e)	6	5				60	30			30										2	2							
8	Maszyny i urządzenia technologiczne (e)	4		5			45	15	15		15										1	2							
9	Projekt zespołowy CAD/CAM	7		5			75	15			60										1	2		2					
10	Systemy komputerowego wspomagania CAM (e)	4		6			45	30			15												2	1					
11	Modelowanie i symulacje komputerowe (e)	3		7			30	15			15														1	1			
12	Programowanie obrabiarek CNC (e)	4	7				30	15			15														1	1			
13	Specjalnościowa pracownia dyplomowa	17					75				75											2		2		1			
Razem:		63					555	225	15	0	315	0	0	0	0	0	3	3	3	3	5	8	2	5	2	3	0	0	
MODUŁY ZAJĘĆ DO WYBORU: Zarządzanie produkcją w systemach ERP																													
1	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (e)	6	3				60	30			30						2	2											
2	Zarządzanie zasobami ludzkimi (e)	3		3			30	15			15						1	1											
3	Wykład monograficzny (e)	2		4,5			30	30											1		1								
4	Finanse przedsiębiorstwa w ERP	3		4			30	15			15								1	1									
5	Wirtualizacja i technologie chmurowe (e)	4		4			45	15			30								1	2									
6	Sprzedaż, dystrybucja i produkcja w systemach ERP (e)	6	5				60	30			30										2	2							
7	Business Intelligence (e)	4		5			45	15	15		15										1	2							

na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 108 pkt ECTS

w ramach zajęć do wyboru: 63 ECTS

w ramach zajęć realizowanych za pomocą technik i metod na odległość: 107 pkt ECTS

za zajęcia z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych: 6 pkt ECTS

w ramach praktyki: 5 ECTS

w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym ECTS (dla profilu praktycznego)

w ramach modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki/sztuki związanej z kierunkiem studiów 144 pkt ECTS (dla profilu ogólnoakademickiego)

Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny (dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny) :

dyscyplina inżynieria mechaniczna - 188 ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina nauki o zarządzaniu i jakości -19 ogólnej liczby punktów ECTS

dyscyplina ekonomia i finanse - 8 ogólnej liczby punktów ECTS

Plan studiów, zgodny z Uchwałą Senatu Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego z dnia 28 maja 2024r. US 52/2023/2024

.....
Samorząd Studencki

.....
Zastępca ds. Kształcenia

.....
Dyrektor Kolegium

* niepotrzebne skreślić