

11.	Wprowadzenie do bioinformatyki	dr inż Joanna Meger	1					1	1								15						15	1	zal. z oc. po 2	
Moduły zajęć z obszaru nauk humanistycznych lub społecznych																										
12.	Podstawy przedsiębiorczości	dr inż. Janusz Dorożyński dr inż. Janusz Dorożyński	1					1	1	15													15	2	zal. z oc. po 1	
13.	Elementy ergonomii i BHP	dr Zbigniew Dziamski	1					1	1	15													15	1	zal. z oc. po 1	
14.	Przedmioty humanistyczne - Filozofia	dr Magdalena Krasińska	2					1	1	30													30	2	zal. z oc. po 1	
15.	Język obcy	Prowadzący - zgodnie z wyborem języka obcego przez studenta				4				6	6						30						30	4	zal. z oc. po 1 i po 2	
Razem			21	7	4	15	0			165	75	30	105	0	150	30	30	120	0	2520	60					

Zajęcia wprowadzające - szkolenia obowiązkowe																										
16.	Szkolenie biblioteczne	mgr Joanna Kosmeja						1	1			1											1	0	szkolenie - zal.	
17.	Zajęcia wprowadzające - Organizacja uczelni i etykieta akademicka	mgr inż Piotr Żmudziński						1	1			2											2	0	szkolenie - zal.	
18.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie antydyskryminacyjne	dr hab Renata Tomaszewska, prof uczelni						1	1			1											1	0	szkolenie - zal.	
19.	Zajęcia wprowadzające - szkolenie z praw i obowiązków studenta	samorząd satudencki						1	1			2											2	0	szkolenie - zal.	
20.	Planowanie kariery zawodowej	dr hab Renata Tomaszewska, prof uczelni						1	1			5											5	0	szkolenie - zal.	
Razem			0	0	0	0	0			0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0		

Praktyki (łącznie wymiar): min. 4 tygodnie - rozliczana w terminie do 7 semestru włącznie, 5 pkt ECTS

(e) - zajęcia realizowane w e-learningu, - dotyczy tylko wykładów

Sporządziła: M. Troszyńska, 27.05.2024

Zmiany naniesione 12.08.2024