

Kształtowanie przyrostowe 3D w technologiach przemysłowych

Program studiów

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin			ECTS
		W	L	Projekt	
SEMESTR I					
1.	Aspekty technologiczne druku 3D	17	–	–	2
2.	Aspekty materiałowe druku 3D	17	–	–	2
3.	Metody sterowania i programowanie urządzeń do druku 3D	–	17	–	2
4.	Praktyczne aspekty druku 3D: materiały, projektowanie i wytwarzanie	–	20	–	5
		–	27	–	
5.	Modelowanie w procesie wytwarzania przyrostowego	–	6	–	2
			6	–	
6a.	Projekt badawczy	–	–	2	– (5)
Razem		34	76	2	13
		112			
SEMESTR II					
6b.	Projekt badawczy	–	–	8	(5)
				10	
7.	Laboratorium analiz optymalizacji i procesów druku 3D	–	24	–	4
			3	–	
8.	Charakterystyka właściwości elementów drukowanych	–	15	–	4
		–	18	–	
9.	Postprocessing gotowego wyrobu	7	15	–	4
		–	10	–	
Razem		7	85	18	17
		110			
OGÓŁEM		41	161	20	30
		222			