

	Przygotowanie do wykładu (czytanie zadanych fragmentów literatury)	3	
	Przygotowanie do zaliczenia wykładu	5	
	RAZEM:	25	
Wskaźniki ilościowe		GODZINY	ECTS
Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela		17	0,7
Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym		0	0
Literatura podstawowa	1.Zawada-Tomkiewicz A., Storch B., BHP i ergonomia dla inżynierów: projektowanie ergonomiczne procesów pracy i stanowiska roboczego, Wyd. Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2017. 2.Tytek E., Bezpieczeństwo i higiena pracy, ergonomia i ochrona własności intelektualnej, .Wyd. Politechniki Poznańskiej, 2017. 3.Horst W. i in., Ergonomia z elementami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy, Wyd. Politechniki Poznańskiej, 2011.		
Literatura uzupełniająca	1.Dalkhe G., Górny A., The ergonomics and safety in environment of human live, Publishing House of Poznan University of Technology, 2009. 2.Górska E., Ergonomia: projektowanie, diagnoza, eksperymenty, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2007. 3.Wróblewska M., Ergonomia. Skrypt dla studentów, Wyd. Politechniki Opolskiej, 2004.		
Jednostka realizująca	Katedra Zarządzania Produkcją	Data opracowania programu	
Program opracował(a)	dr inż. Joanna Godlewska	01.04.2019	