



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Rysunek techniczny maszynowy, PG_00056513						
Kierunek studiów	Oceanotechnika, Oceanotechnika						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2021/2022				
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	2	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Wojciech Leśniewski					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	mgr inż. Tomasz Pająk					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	30
W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	30	0.0	0.0	30		
Cel przedmiotu	Przygotowanie studentów do samodzielnego sporządzania rysunków wykonawczych i złożeniowych elementów maszyn i urządzeń.  Poznanie podstaw projektowania oraz kolejnych etapów projektowo - produkcyjnych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu				
	[K6_U03] potrafi posługiwać się metodami komputerowego wspomagania projektowania, wytwarzania i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych	Student samodzielnie wykonuje proste i bardziej złożone rysunki w oprogramowaniu komputerowym typu AutoCad oraz Inventor z zastosowaniem wiedzy z dziedziny rysunku technicznego	[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi				
	[K6_W05] ma uporządkowaną wiedzę w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji obiektów oraz systemów oceanotechnicznych	Student wykorzystuje znane techniki do przedstawienia obiektów w rzutach i przekrojach	[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym				
Treści przedmiotu	Stworzenie projektu elementu konstrukcyjnego wykorzystując dostępne materiały, wykonanie dokumentacji rysunkowej obiektu oraz prezentacja wyników						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawowa znajomość rysunku technicznego oraz widzenie przestrzenne						
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej				
	praca projektowa	60.0%	100.0%				
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Rysunek Techniczny Maszynowy, T. Dobrzański, WNT, Warszawa					
	Uzupełniająca lista lektur	Projektowanie węzłów i części maszyn, L. Kurmaz					
	Adresy eZasobów						
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	projekt zaworu  projekt separatora  projekt pokrywy						

