



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Metodologia pracy zespołowej, PG_00039891						
Kierunek studiów	Mechanika i budowa maszyn, Mechanika i budowa maszyn						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			1.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Katedra Inżynierii Materiałowej i Spajania						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Krzysztof Krzysztofowicz					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr inż. Krzysztof Krzysztofowicz					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Metodologia Pracy Zespołowej, W, MiBM, sem.05, zimowy 22/23 - Moodle ID: 26518 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26518 Metodologia Pracy Zespołowej, S, MiBM, sem.05, zimowy 22/23 - Moodle ID: 26519 https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=26519						
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	15		4.0	6.0	25	
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest poznanie zasad pracy zespołowej i nabycie podstawowych umiejętności w zakresie organizacji i przygotowania pracy zespołu oraz zastosowania podstawowych technik pracy zespołowej.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[K6_W12] ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej, ma podstawową wiedzę z zakresu zarządzania, w tym zarządzania jakością i prowadzenia działalności gospodarczej, w zakresie ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego; zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości oraz podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle maszynowym	ma niezbędną wiedzę i zna ogólne zasady	[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
	[K6_K01] ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi dobrać właściwe metody uczenia siebie i innych, krytycznie ocenia posiadaną wiedzę; ma świadomość ważności postępowania profesjonalnego i przestrzegania zasad etyki zawodowej; potrafi wykazać się przedsiębiorczością i innowacyjnością w realizacji projektów zawodowych	Zna poziom kompetencji i ma świadomość konieczności uzupełniania wiedzy	[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy
[K6_U02] potrafi pracować zespołowo i indywidualnie także w zespołach multidyscyplinarnych; umie sporządzić plan wykonania projektu konstrukcyjnego lub technologicznego; wykazuje umiejętność samokształcenia	Potrafi pracować zespołowo i indywidualnie także w zespołach multidyscyplinarnych	[SU1] Ocena realizacji zadania	
Treści przedmiotu	<p>Definicja i cele tworzenia zespołów. Zasady tworzenia zespołów. Typowe elementy zespołu. Zalety i wady pracy zespołowej. Techniki pracy zespołowej.</p> <p>Podział pracy między członków zespołu. Wyłonienie lidera. Określenie sposobu dyskusji i wyłaniania najlepszych koncepcji. Przyjęcie planu projektu zespołowego. Opracowanie harmonogramu. Określenie niezbędnych zasobów i sposobu ich pozyskania. Metoda realizacji projektu.</p> <p>Opracowanie sposobu dokumentacji projektu. Ochrona własności intelektualnej.</p> <p>Sposoby oceny wkładu i jakości wykonania pracy przez członków zespołu. Sposoby prezentacji rozwiązań. Metody oceny.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa ocena końcowej
	Ocena pracy w zespole i przygotowania projektu zespołowego	50.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Kalin K., Muri P., Kierować sobą i innymi, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, 1996.</p> <p>Steward M. (red.), Praktyka kierowania, PWE, Warszawa 2002.</p> <p>Ward M., 50 najważniejszych problemów zarządzania, Wydawnictwo Profesjonalnej Szkoły Biznesu, 1995.</p> <p>Aronson E., Wilson T.D., Akert R.M.: <i>Psychologia społeczna. Serce i umysł</i>. Zysk i S-ka, Warszawa 1997.</p> <p>Deal T.E., Kennedy A.A., <i>Corporate Cultures: The Rites and Rituals of Corporate Life</i>. Addison-Wesley Publ. Co. 1982.</p> <p>Katzenbach J.R., Smith D.K.: <i>Siła zespołów. Wpływ pracy zespołowej na efektywność organizacji</i>. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2001.</p>	

	Uzupełniająca lista lektur	http://nf.pl/manager/motywacyjne-aspekty-pracy-w-zespole.,15555,54 http://gawedama.republika.pl/mg/pr_ze.html
	Adresy eZasobów	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	1. Cele zespołu 2. Sposób organizacji zespołu. 3. Wady i zalety pracy zespołowej. 4. Metody pracy zespołowej	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	