

Zaliczenie na podstawie prezentacji zagadnień związanych z kształceniem na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji (cz. 1) oraz prezentacji pracy dyplomowej magisterskiej w zakresie: celów, metod rozwiązania postawionego problemu i harmonogramu.		
Treści programowe		
Charakterystyka prac magisterskich (konstrukcyjnych, technologicznych, z zakresu organizacji produkcji, badawczych, przeglądowych, teoretycznych). Dyskusja nad przykładowymi pracami magisterskimi (cele, zakres, objętość, literatura). Różnice między pracą magisterską a inżynierską. Struktura pracy dyplomowej. Wymagania edytorskie. Scharakteryzowanie obszaru merytorycznego, sformułowanie celu pracy i jej zakresu. Dobór literatury do zakresu pracy. Przegląd wiedzy zdobytej w trakcie studiów cz.1 (prezentacje przygotowane przez studentów). Wybór promotora, ustalenie tematyki i obszaru pracy magisterskiej.		
Literatura podstawowa:		
1. Wojciechowska R., Przewodnik metodyczny pisania pracy dyplomowej Wyd. DIFIN Warszawa 2010 2. Opoka E., Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych Wyd. Politechniki Śląskiej Gliwice 2001		
Literatura uzupełniająca:		
1. Dobre obyczaje w nauce. Zbiór zasad i wytycznych (wyd. 3), Wyd. PAN Warszawa, 2001.		
Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta		
Czynność		Czas (godz.)
1. Ćwiczenia		8
2. Przygotowanie prezentacji		20
3. Konsultacje		15
4. Przygotowanie pracy dyplomowej		77
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	120	8
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	5
Zajęcia o charakterze praktycznym	100	3