

令和5年度 機械科シラバス（課題研究）

科目名	単位数	学年	必修・選択	対象学科
課題研究	4単位	3学年	必修	機械科

1 科目の目標

工業に関する基礎的・基本的な学習の上立って、工業に関する課題を自ら設定し、自らその課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、問題解決に向けて意欲的に取り組む能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。

2 教科書

研究テーマが4つあり、それぞれのテーマの担当者が適切な教科書などを用意する。

3 科目全体の評価の観点と趣旨

関心・意欲・態度	工業技術に関する諸問題について関心をもち、生徒自らが工業に関するテーマを設定し、計画を立て、製作や調査・研究等を行う。	出席状況 学習活動 取り組み姿勢
思考・判断・表現	工業技術に関する諸問題の解決を目指し自ら学び、自ら考え、主体的に判断し、創意工夫する能力を身に付けている。	学習活動
技術	工業の各分野に関する基礎的・基本的な技術を身につけ環境に配慮し、結果を整理・発表し、研究を深めさせるとともに、その成果を的確に表現する。	提出物 学習活動
知識・理解	工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識を身につけ、問題をよりよく解決する資質や能力を育成する。	提出物 学習活動

4 評価の方法

各教科の評価は1，2学期が100点法（素点）、3学期が5段階評価で出される。
 評価の規準としては、定期考査（中間考査・期末考査）、臨時考査（小テスト等）、提出物（ノート、課題プリント等）、日々の授業態度や出席状況をみます。

定期テスト 0%	小テスト 0%	出席状況・態度・提出物 100%
----------	---------	------------------