

年間授業計画

1年間の計画を確認した後押印

教科:(工業) 科目:(課題研究) 単位数(3単位) 対象:(第3学年 M1組・M2組)

教科担当者:(伊藤 正一 印、金子祐治 印、佐藤 利章 印、台 大樹 印)

(高野 浩二 印、竹内 勝彦 印、樽味 浩一 印)

教科	教務	副校長	校長

使用教科書:工業技術基礎(実教出版) 機械製図(実教出版) 機械設計1, 2(実教出版) 準教科書:機械実習1・2(実教出版)

	指導内容 【年間授業計画】	科目(機械製図)の具体的な指導目標 (自校のスタンダード) 【年間授業計画】	評価の観点等	予定時数
5月～2月	<p>1. 生徒を7班に分け、7つの工業に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通じて、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、問題解決能力や自発的かつ創造的な学習態度を育てる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・工業に関する課題、問題点を発見し、説明できる。 ・課題解決の過程で、「PDCAサイクル」について理解し、実践することができる。 ・課題解決の過程で、専門的な知識と技術を身につけることができる。 ・課題解決の過程で、自ら学び自ら考え、主体的に判断し、問題を解決する資質、能力を身に着けることができる。 ・実習中の事故防止のための方法を具体的に説明できるとともに、安全作業を行うことができる。 ・実習報告書に必要な項目を記入し、期限までに提出することができる。 ・研究成果発表会において、仲間と協力して、発表ができる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・工業に関する課題、問題点と、問題解決への過程を見つけられる。 ・仲間と協力し、問題解決への積極的な姿勢が見て取れる。 ・問題解決への課程をレポートにまとめている。 ・安全作業や正しい作業手順を理解している。 ・発表会で、研究内容を発表し、プレゼンテーションができる。 	105