

教科目名 プロジェクト演習 (Projected Exercise)

学科名・学年 : 電気電子情報工学専攻 2年

単位数など : 選択 1単位 (前期1コマ, 学習保証時間 22.5時間)

担当教官 : 金田嗣教, 佐藤秀則

授業の概要		
<p>自らを鍛えるべく, 明確な目的と方法を掲げてもらい, その線に沿って自主的に学習を進めることとする. 論理的な思考を鍛えるため, 領域は自然科学等や基礎専門科目等とするが, 具体的な内容は自身で決める. また, 他者に説明することを通して論理的思考を高めるとともに表現能力も養う. 毎回の取組みは学習カードに簡単に記録する.</p>		
到達目標 大分高専目標(B2), JABEE 目標(c)(d1)(g)		
<p>(1) 自らを向上させるために何に取り組めばいいのかを, 主体的にかつ論理的に考え計画することができる. (2) 基礎工学の知識をもそれらを応用して問題を解くことができる. (3) 継続的に自己を向上させることができる. (4) 論理的な思考過程や自己の向上の成果を他者に対して説明できる.</p>		
回	授 業 項 目	内 容
1	1. 目的と方法の明確化	1. 自らの進路を考慮に入れ, この演習で取り組む明確な目的と方法を掲げる.
2-6	2. 自主的な取組み	2. 学習するための参考書等は自ら用意し, 学習を進める.
7-13	3. 面接による説明力と論理性の試験	3. 学習した内容について面接による個別試験をする. 面接には学習カード, 使用した参考書, ノート等参考となるものは持参する.
14	4. 反省会と学習カード提出	4. 自主的な学習についてのノウハウを意見交換し, これからの学習の参考とする.
履修上の注意	主体的に取り組むことを前提とするので, 受講前に目的と方法, 参考書(問題集)を決めておくことが望ましい.	
教科書	なし	
参考図書	(自らで決める)	
関連科目	これまで学んだ自然科学系科目, および基礎専門科目等.	
評価方法	最終成績 = (面接試験)50% + (学習ノート)40% + (学習カード)10% - (欠席, 取組みの姿勢)	