

## 平成28年度 授業シラバスの詳細内容

科目名(英)	チャレンジC(設計技術者)		授業コード	N100351
担当教員名	大江 克利、岡崎 覚万		科目ナンバリングコード	N31003
配当学年	3	開講期	後期	
必修・選択区分	選択	単位数	2	
履修上の注意または履修条件	設計関係の基礎知識修得に関する内容ですので、設計関係の企業就職希望者は履修して下さい。			
受講心得	設計関係の企業への就職を目指す学生が受講することが望ましい。			
教科書	なし			
参考文献及び指定図書	各教職員からの指定図書等			
関連科目	機械工学概論、材料力学、構造力学、CAD基礎(作図)、CAD基礎(設計)、			

授業の目的	本科目は、設計全般に関する基礎知識修得し、「3級機械設計技術者」試験合格レベルを目指す。
授業の概要	(1)機械工学の復習 (2)機械設計技術者試験問題の解答練習

○授業計画	
学修内容	学修課題(予習・復習)
第1週:	
第2週:	
第3週:	
第4週:	
第5週:	
第6週:	
第7週:	
第8週:	
第9週:	
第10週:	
第11週:	

第12週:		
第13週:		
第14週:		
第15週:		
第16週:		
授業の運営方法	(1)授業の形式	「演習等形式」
	(2)複数担当の場合の方式	「共同担当方式」
	(3)アクティブ・ラーニング	
地域志向科目	該当しない	
備考		

○単位を修得するために達成すべき到達目標	
【関心・意欲・態度】	
【知識・理解】	
【技能・表現・コミュニケーション】	
【思考・判断・創造】	

○成績評価基準(合計100点)			合計欄	100点
到達目標の各観点と成績評価方法の関係および配点	期末試験・中間確認等 (テスト)	レポート・作品等 (提出物)	発表・その他 (無形成果)	
【関心・意欲・態度】 ※「学修に取り組む姿勢・意欲」を含む。		15点	5点	
【知識・理解】 ※「専門能力(知識の獲得)」を含む。	20点	15点	5点	
【技能・表現・コミュニケーション】 ※「専門能力(知識の活用)」「チームで働く力」「前に踏み出す力」を含む。		15点	5点	
【思考・判断・創造】 ※「考え抜く力」を含む。		15点	5点	
<p>(「人間力」について)</p> <p>※以上の観点に、「こころの力」(自己の能力を最大限に発揮するとともに、「自分自身」「他者」「自然」「文化」等との望ましい関係を築き、人格の向上を目指す能力)と「職業能力」(職業観、読解力、論理的思考、表現能力など、産業界の一員となり地域・社会</p>				

○配点の明確でない成績評価方法における評価の実施方法と達成水準の目安

成績評価方法	評価の実施方法と達成水準の目安
レポート・作品等 (提出物)	
発表・その他 (無形成果)	