熊本高等専門学校			生産システム工学専攻			開講年度	平成27年度 (2015年度)								
学科到達目標															
科目区分		授業科目	科目番号	単位種別	単位数	学年別週当授業時数								担当教員	履修上の区分
						専1年				専2年					
						前		後		前		後			
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
一般	必修	技術倫理	0037	学修単位	2			2						小林 幸人,木場 信一郎	
一般	必修	創成実践技術	0038	学修単位	2	2								渕田 邦彦,木場 信一郎	
一般	必修	上級英語	0039	学修単位	2	2								宇ノ木 寛文,関 文雄,岩下 いずみ,藤山 和久	
一般	必修	科学技術英語	0040	学修単位	2			2						渕田 邦彦,湯治 準一郎,種村 公平	
一般	必修	応用解析	0041	学修単位	2	2								濱田 さやか	
一般	必修	物理化学	0042	学修単位	2			2						上土井 幸喜,田浦 昌純	
一般	必修	生命基礎科学	0043	学修単位	2			2						最上 則史,木原 久美子	
一般	選択	地域経済論	0064	学修単位	2	2								時松 雅史	
一般	選択	科学技術者と法	0065	学修単位	2			2						小林 幸人,田浦 昌純	
専門	選択	電磁気現象	0029	学修単位	2			2						木場 信一郎	
専門	選択	情報通信技術	0032	学修単位	1	集中講義								藤本 洋一	
専門	選択	創成実践セミナー	0033	学修単位	1	0.5		0.5						渕田 邦彦,木場 信一郎	
専門	選択	エンジニア実践セミナー	0034	学修単位	2	1		1						木場 信一郎,岩坪 要	
専門	必修	特別研究I	0035	学修単位	4	2		2						木場 信一郎	
専門	選択	研究技術インターン	0036	学修単位	1	————								木場 信一郎	
専門	必修	応用情報科学	0044	学修単位	2	2								池田 直光	
専門	必修	計算応用力学	0045	学修単位	2	2								田中 禎一,岩坪 要	
専門	必修	生産システム工学実験	0046	履修単位	2	2		2						岩部 司,入江 博樹,富澤 哲,木場 信一郎,小田 明範,田中 禎一,毛利 存,湯治 準一郎	
専門	選択	創造設計工学	0047	学修単位	2	2								豊浦 茂	
専門	選択	固体力学	0048	学修単位	2			2						井山 裕文	

専門	選択	流動論	0049	学修単位	2			2					宮本 弘之	
専門	選択	熱移動論	0050	学修単位	2			2					山下 徹	
専門	選択	高電圧工学	0051	学修単位	2	2							村山 浩一	
専門	選択	物性工学	0052	学修単位	2	2							木場 信一郎	
専門	選択	建設素材工学	0053	学修単位	2			2					中村 裕一,浦野 登志雄	
専門	選択	地盤保全工学	0054	学修単位	2			2					岩部 司	
専門	選択	地域計画論	0055	学修単位	2			2					下田 貞幸	
専門	選択	環境施設設計演習	0056	学修単位	2	2							森山 学,勝野 幸司	
専門	選択	建設情報処理	0057	学修単位	2	2							入江 博樹	
専門	選択	分子細胞生物学	0058	学修単位	2	2							元木 純也	
専門	選択	応用微生物学	0059	学修単位	2	2							弓原 多代	
専門	選択	生物化学	0060	学修単位	2	2							最上 則史	
専門	選択	無機化学	0061	学修単位	2	2							二見 能資	
専門	選択	有機反応化学	0062	学修単位	2			2					大島 賢治	
専門	選択	自動制御技術	0063	学修単位	2			2					池田 直光	
専門	選択	電子計測技術	0066	学修単位	1	0.5	0.5						湯治 準一郎,木場 信一郎	
一般	必修	郷土の文学と人間	0001	学修単位	2					2			道園 達也	
一般	必修	技術開発と知的財産権	0002	学修単位	2					2			河﨑 功三,木場 信一郎	
一般	必修	スピーチ・コミュニケーションI	0003	学修単位	1					1			道園 達也,池田 翼	
一般	必修	スピーチ・コミュニケーションII	0004	学修単位	1							1	宇ノ木 寛文,木場 信一郎	
一般	必修	地球環境科学	0005	学修単位	2							2	齊藤 郁雄,岩尾 航希	
一般	選択	比較文化論	0027	学修単位	2							2	遠山 隆淑	
専門	必修	生産システム設計	0006	学修単位	2							2	井山 裕文	
専門	必修	生産デザイン論	0007	学修単位	2					2			下田 貞幸	
専門	必修	複合材料工学	0008	学修単位	2							2	毛利 存	
専門	必修	応用プロジェクト	0009	学修単位	2					1		1	木場 信一郎	
専門	必修	特別研究II	0010	学修単位	6					3		3	木場 信一郎	
専門	選択	数値設計工学	0011	学修単位	2					2			田中 裕一	
専門	選択	機能材料	0012	学修単位	2							2	豊浦 茂	
専門	選択	エネルギーシステム	0013	学修単位	2							2	古嶋 薫	
専門	選択	デジタル制御	0014	学修単位	2					2			小田 明範	
専門	選択	センサ工学	0015	学修単位	2							2	湯治 準一郎	
専門	選択	構造解析学	0016	学修単位	2							2	岩坪 要	
専門	選択	振動解析学	0017	学修単位	2							2	渕田 邦彦	

専門	選択	水環境工学	0018	学修単位	2					2			上久保 祐志	
専門	選択	空間計画学	0019	学修単位	2							2	森山 学	
専門	選択	住環境工学	0020	学修単位	2					2			齊藤 郁雄	
専門	選択	景観設計演習	0021	学修単位	2							2	下田 貞幸	
専門	選択	細胞工学概論	0022	学修単位	2					2			最上 則史	
専門	選択	応用生物化学	0023	学修単位	2					2			弓原 多代	
専門	選択	環境分析化学	0024	学修単位	2					2			濱邊 裕子	
専門	選択	プロセス化学	0025	学修単位	2							2	若杉 玲子	
専門	選択	データマイニング概論	0026	学修単位	2							2	村田 美友紀	
専門	選択	計算機プログラミング	0028	学修単位	2					2			小島 俊輔	
専門	選択	インターンシップII	0030	学修単位	1	———							木場 信一郎	
専門	選択	研究技術インターン	0031	学修単位	1	———							木場 信一郎	

熊本高等専門学校	開講年度	平成27年度 (2015年度)	授業科目	計算機プログラミング

科目基礎情報

科目番号	0028	科目区分	専門 / 選択
授業形態	授業	単位の種別と単位数	学修単位: 2
開設学科	生産システム工学専攻	対象学年	専2
開設期	前期	週時間数	2
教科書/教材			
担当教員	小島 俊輔		

到達目標

ルーブリック

	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安
評価項目1			
評価項目2			
評価項目3			

学科の到達目標項目との関係

教育方法等

概要	
授業の進め方・方法	
注意点	

授業計画

		週	授業内容	週ごとの到達目標
前期	1stQ	1週		
		2週		
		3週		
		4週		
		5週		
		6週		
		7週		
		8週		
	2ndQ	9週		
		10週		
		11週		
		12週		
		13週		
		14週		
		15週		
		16週		

モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週

評価割合

	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	0	0	0	0	0	0	0
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0