

別表第4

専攻科専門科目

生産環境システム専攻

平成28年度1年生

区分	科目名	単位数	学年別配当				備考
			1年		2年		
			前	後	前	後	
専門科目	物性物理学	2	2				必修
	物質科学	2			2		必修
	機能デザイン	2				2	必修
	産業システム工学輪講	2				2	必修
	産業システム工学概論	2	2				必修
	数理科学Ⅰ	2	2				選択
	数理科学Ⅱ	2			2		選択
	統計物理学	2			2		選択
	量子物理学	2				2	選択
	計測制御工学	2	2				選択
	マイコン応用回路	2	2				選択
	生体情報工学	2	2				選択
	応用論理回路設計	2			2		選択
	情報セキュリティ論	2			2		選択
	知識工学	2	2				選択
	信号処理論	2				2	選択
	マイコン応用	2				2	選択
開設単位数合計		34	14		10	10	
専門共通科目修得単位数合計			設定せず(専門展開科目との合計で規定)				
専門科目	学外実習	12		12			必修
	実践工学演習	1	0.5	0.5			必修
	特別研究Ⅰ	3	2.5	0.5			必修
	特別研究Ⅱ※	8			4	4	必修
	応用磁気工学	2	2				選択
	高周波回路工学	2	2				選択
	エネルギー工学	2	2				選択
	材料強度学特論	2	2				選択
	応用設計工学	2	2				選択
	計算力学特論	2			2		選択
	流体力学	2	2				選択
	金属熱処理工学	2			2		選択
	構造材料力学	2	2				選択
	水環境工学	2	2				選択
	地盤工学特論	2	2				選択
	交通システム計画	2	2				選択
	土質工学特論	2	2				選択
振動・騒音工学	2				2	選択	
環境保全工学	2			2		選択	
都市デザイン	2				2	選択	
加工プロセス特論	2				2	選択	
開設単位数合計		58	25	13	10	10	
専門科目開設単位数合計		92	39	13	20	20	
一般科目を含む開設単位数合計		104	49	13	20	22	
専門科目修得単位数合計			48単位以上 (必修科目及び専門共通科目を含む)				
一般科目を含む修了に要する修得単位数合計			62単位以上				

※学修総まとめ科目

別表第3

専攻科一般科目

各専攻共通

平成28年度1年生

区分	科目名	単位数	学年別配当				備考
			1年		2年		
			前	後	前	後	
一般科目	英語特論Ⅰ	2	2			必修	この中から少なくとも2科目 4単位を必ず修得すること
	英語特論Ⅱ	2			2	必修	
	倫理学特論	2	2			選択	
	日本文学特論	2	2			選択	
	日本史学特論	2	2			選択	
	外国史概論	2	2			選択	
開設単位数合計		12	10		2		
一般科目修得単位数合計						8単位以上	