

履修モデル 生産システム分野

1 製造業経営者志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	材料工学特論I	2	精密加工特論	2
	流体工学特論	2		
	機械力学特論	2		
	制御工学特論	2		
	技術経営論	2		
	知的財産戦略論	2		
	生産管理システム論	2		
	商品・技術開発戦略論	2		
	プロダクトデザイン特論	2		
後期	工業技術史特論	2		
	環境経済学論	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

2 機械エンジニア志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	材料工学特論I	2	精密加工特論	2
	流体工学特論	2		
	機械力学特論	2		
	制御工学特論	2		
	電子デバイス特論	2		
	生産管理システム論	2		
	商品・技術開発戦略論	2		
	プロダクトデザイン特論	2		
後期	電気電子材料特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
	工業技術史特論	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

3 電気技術者志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	技術者経営論	2	半導体回路設計特論	2
	知的財産戦略論	2		
	生産管理システム論	2		
	情報工学特論Ⅰ	2		
	電気応用工学特論	2		
	電子デバイス特論	2		
	情報通信工学特論	2		
後期	電気電子材料特論	2		
	情報工学特論Ⅱ	2		
	ソフトウェア工学特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

4 電子技術者志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	技術者経営論	2	商品・技術開発戦略論	2
	知的財産戦略論	2	半導体回路設計特論	2
	情報工学特論Ⅰ	2		
	電気応用工学特論	2		
	電子デバイス特論	2		
	情報通信工学特論	2		
後期	電気電子材料特論	2		
	情報工学特論Ⅱ	2		
	ソフトウェア工学特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

5 情報技術者志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	技術者経営論	2	半導体回路設計特論	2
	知的財産戦略論	2		
	情報工学特論Ⅰ	2		
	電気応用工学特論	2		
	電子デバイス特論	2		
	情報通信工学特論	2		
後期	生物工学特論	2		
	電気電子材料特論	2		
	情報工学特論Ⅱ	2		
	ソフトウェア工学特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

6 デジタルデザイン系エンジニア志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です。

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	材料工学特論Ⅰ	2	精密加工特論	2
	流体工学特論	2		
	機械力学特論	2		
	制御工学特論	2		
	プロダクトデザイン特論	2		
	生産管理システム論	2		
	知的財産戦略論	2		
	商品・技術開発戦略論	2		
後期	エルゴノミクス特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
	情報工学特論Ⅱ	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36

7 メカトロニクス系エンジニア志望

(注)課程の修了には36単位以上の修得が必要です.

学期	1年次		2年次	
	授業科目	単位数	授業科目	単位数
前期	材料工学特論I	2	精密加工特論	2
	流体工学特論	2	半導体回路設計特論	2
	機械力学特論	2		
	制御工学特論	2		
	情報工学特論 I	2		
	生産管理システム論	2		
	知的財産戦略論	2		
後期	ソフトウェア工学特論	2		
	電気エネルギー工学特論	2		
	情報工学特論 II	2		
随時	生産システム演習	4		
			生産システム特別研究	8
合計単位数				36