

学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ(機械・電子システム工学専攻)  
(平成 24 年度入学生)

学習・教育 目標	授 業 科 目 名			
	専攻科 1 年		専攻科 2 年	
	前 期	後 期	前 期	後 期
1. (1)		人間と文化(必)		
1. (2)		環境工学通論(必選)	環境化学特論(必選) 現代文明(必) 技術論(選)	技術倫理(必)
2. (1)	応用物理特論(必選) 応用化学特論(必選)	応用数学特論(必選)		
2. (2)	特別演習 I (必) システム制御工学(選) 可視化情報工学(選) 半導体物性(選)	オプトメカトロニクス工学(選) 電気機械エネルギー変換工学(選)	特別演習 II (必) 生産工学(選) 高周波回路工学(選) 電磁波工学(選)	トライボロジー(選) エネルギー工学(選)
2. (3)	材料力学通論(必) 回路工学(必選)	材料学通論(必選) コンピュータ科学(必)	磁性材料工学(必選) 創造設計工学(必選)	地震防災工学通論(必)
2. (4)		特別実験(必)		
3. (1)		人間と文化(必)		
3. (2)		特別研究 I (必)	特別研究 II (必)	
3. (3)	英語総合(必)	技術英語 I (必)	技術英語 II (必)	
4. (1)	インターンシップ(選) 問題解決技法(必)		技術論(選)	
4. (2)		特別研究 I (必)	特別研究 II (必)	

学習・教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ(機械・電子システム工学専攻)  
(平成 23 年度入学生)

学習・教育 目標	授 業 科 目 名			
	専攻科 1 年		専攻科 2 年	
	前 期	後 期	前 期	後 期
1. (1)		人間と文化(必)		
1. (2)		環境工学通論(必選)	環境化学特論(必選) 現代文明(必) 技術論(選)	技術倫理(必)
2. (1)	応用物理特論(必選) 応用化学特論(必選)	応用数学特論(必選)		
2. (2)	特別演習 I (必) 生産工学(選) デジタル回路(選) 電磁波工学(選)	トライボロジー(選) エネルギー工学(選)	特別演習 II (必) システム制御工学(選) 可視化情報工学(選) 半導体物性(選)	オプトメカトロニクス工学(選) 電気機械エネルギー変換工学(選)
2. (3)	材料力学通論(必) 回路工学(必選)	材料学通論(必選) コンピュータ科学(必)	磁性材料工学(必選) 創造設計工学(必選)	地震防災工学通論(必)
2. (4)		特別実験(必)		
3. (1)		人間と文化(必)		
3. (2)		特別研究 I (必)	特別研究 II (必)	
3. (3)	英語総合(必)	技術英語 I (必)	技術英語 II (必)	
4. (1)	インターンシップ(選) 問題解決技法(必)		技術論(選)	
4. (2)		特別研究 I (必)	特別研究 II (必)	