

機械電気工学科 専門教育科目連携表 (2019年度入学生)

3年		4年		
前期	後期	前期	後期	
			<p>・この表は専門教育科目について、科目相互の関係性を表したものです。</p> <p>・科目名の前にある6桁の英数字は科目ナンバリングコードです。大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧13ページを参照)</p> <p>・網掛をしている科目は学科共通の必修科目です。(コース必修科目、コース選択必修科目には網掛はしていません)</p>	
→ J30206 CAD/CAM				
06:熱・流体分野				
J20601 熱流体力学1	→ J30602 熱流体力学2			
J30603 工業熱力学1	→ J30604 工業熱力学2			
	→ J30605 エネルギー工学			
	→ J30704 情報通信工学			
	→ J30803 メカトロニクス応用	08:ロボット分野		
→ J30902 自動車工学2	→ J30801 ロボット工学			
	J41002 制御工学			
→ J31303 電子回路2				
J31401 電気機器工学	→ J31402 パワーエレクトロニクス	→ J41403 電気機器設計製図		14:電気機器分野
J31501 送配電工学	→ J31502 発電電工学			
J31503 電気法規・電気施設管理	15:電力分野			
→ J31602 機械工学実験1	→ J31603 機械工学実験2			
→ J31605 自動車実験・実習2				
→ J31608 電気電子工学実験1	→ J31609 電気電子工学実験2			
	J31702 研究ゼミナール	→ J41701 卒業研究		
	17:研究キャリア分野			

機械電気工学科 専門教育科目連携表 (2019年度入学生)

1年		2年	
前期	後期	前期	後期
J10101 基礎機械電気工学	J10106 工学概論	01:専門基礎分野	
J10102 微分積分1	J10102 微分積分1		
	J10103 微分積分2		
J10104 線形代数1	J10104 線形代数1		
	J10105 線形代数2		
02:設計分野		J10201 機構学	
J10202 設計基礎	J20203 機械要素設計1	J20204 機械要素設計2	J20205 CAD/CAE
	03:材料分野	J20301 機械材料	J20302 機械加工法 J20303 電気電子材料
04:材料力学分野	J20401 材料力学1	J20402 材料力学2	
	05:機械力学分野	J20501 機械力学1	J20502 機械力学2
	J10701 Cプログラミング基礎	J20702 数理解析	
	07:計算機分野		
		J20802 メカトロニクス	
		09:自動車工学分野	J20901 自動車工学1
		J21001 機械電気計測	
	10:計測・制御分野		
	11:電気回路分野	J21101 電気回路1	J21102 電気回路2
	12:電磁気学分野	J21201 電磁気学1	J21202 電磁気学2
	13:電子分野		J21302 電子回路1 J11301 電子物性基礎
			J21601 機械加工実習 J21604 自動車実験・実習1 J21607 電気電子基礎実験
		16:実験・実習分野	
J11801 ロボットプロジェクト入門1	J11802 ロボットプロジェクト入門2	J21803 ロボットプロジェクト基礎1	J21804 ロボットプロジェクト基礎2
18:プロジェクト分野			