

2020年度入学生用 電気電子工学科 履修フロー

カテゴリー 授業のねらい	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期	
【I群】 総合文化科目	総合文化科目	ロジカルライティングⅠ(2) 工学論文スタイルズ(1) 健康と身体(1) 八王子・月曜・1~4限	ロジカルライティングⅡ(2)	人間の探求(2)×12科目 八王子・木曜・3~4限	社会科学(2)×15科目	世界と日本(2)×12科目 新宿・月曜(1~3限)・水曜(3~5限) 木曜(1~4限)・金曜(1~2限)	芸術と表現(2)×12科目 新宿・月曜(1~3限)・水曜(3~4限) 木曜(1~4限)・金曜(1~2限)	科学と文明(2)×11科目	
	外国語科目	Basic English I(1) Basic Communication I(1)	Basic English II(1) Basic Communication II(1)	Basic Academic English I(1)	Basic Academic English II(1)				
	保健体育科目	身体・運動科学演習(2)	生涯スポーツA(1)		生涯スポーツB(1)	生涯スポーツC(1)			
	自由研究科目	自由研究科目(2)×15科目 + (4)×4科目							
	キャリア支援科目	キャリアデザイン(2)							
【II群】 専門共通科目	共通基礎科目	物理学A(1), 物理学B(1) 物理学演習Ⅰ(1) 物理学実験(1)	物理学C(1), 物理学D(1) 物理学演習Ⅱ(1)						
	微分積分A(1), 微分積分B(1) 微分積分演習Ⅰ(1)	微分積分C(1), 微分積分D(1) 微分積分演習Ⅱ(1)							
	化学A(1), 化学B(1) 化学実験(1)	化学C(1), 化学D(1)							
専門基礎科目	電気電子工学序論(2) 電気数学序論(2) 線形代数A(1), 線形代数A(1) 電気電子基礎(2)	電気磁気学Ⅰ(2) 電気磁気学演習Ⅰ(1) 回路理論Ⅰ(2) 回路理論演習Ⅰ(1) エネルギー・環境倫理 線形代数C(1), 線形代数D(1) 電気電子幾何学Ⅰ(2)	電気磁気学Ⅱ(2) 電気磁気学演習Ⅱ(1) 回路理論Ⅱ(2) 回路理論演習Ⅱ(1) 複素関数(2) 電気電子幾何学Ⅱ(2)	ベクトル電磁気学(2) 電力回路(2) 過渡現象(2)	線形システム(2)				
【III群】 専門科目	電気エネルギー発生・輸送			電力システムⅠ(2) 高電圧・プラズマ(2)	電力システムⅡ(2) 分散型エネルギー(2)	電気化学・燃料電池(2)			
	電気エネルギー利用・エレクトロニクス応用・システム			ビル電気システム(2)	ビル電気システム(2) 電力エレクトロニクス(2) IC応用回路(2) デジタル符号と雑音・統計学(2) 福祉・介護システム(2) 照明・表示システム(2) デジタル信号処理(2)	電気刃研サイ(2)	照明・表示システム(2) 福祉・介護システム(2)		
	共通	電気機器基礎(2) 電気電子計測基礎(2)	電気機器(2) 電気電子計測(2)	電力エネルギー発生(2) システム制御Ⅰ(2)	システム制御Ⅱ(2)	電気法規・電気施設管理(2)			
	電子物性(2)	電子回路Ⅰ(2) 電子デバイス(2) 機械工学(2)	電子回路Ⅱ(2) 電気電子材料(2) 交通システム(2)	キャリア教育Ⅰ(2)	キャリア教育Ⅱ(2) 学外研修(インターナショナル)				
	英語Ⅰ(1)	英語Ⅱ(1)	CADⅠ(2)	CADⅡ(2)	電気電子工学セミナー(2)				
	電気電子基礎実習PBL(2)	電気電子工学実験Ⅰ(2)	電気電子工学実験Ⅱ(2)	電気電子工学実験Ⅲ(2)	電気電子工学実験Ⅳ(2)	卒業論文(PBL)(8)			

必修科目

選択科目

選択必修科目