

平成28年度(2016年度)入学者用 ナンバリング表

電気電子工学科

科目コード	区分	専門基礎	専門中級	専門上級	授業科目	単位	年次及び週時間数								履修コース			開講		要単	修単	得数
							1年次		2年次		3年次		4年次		電子工学	電気エネルギー	通信システム	科目数	単位数			
							1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期								
COM1000	基礎教育科目				微分積分学AⅠ	2	2								●	●	●	6	12	12単位		
COM1001					線形代数学Ⅰ	2	2								●	●	●					
COM1002					物理学基礎AⅠ	2	2								●	●	●					
COM1003					微分積分学AⅡ	2		2							●	●	●					
COM1004					線形代数学Ⅱ	2		2							●	●	●					
COM1005					物理学基礎AⅡ	2		2							●	●	●					
EEE2203	専修科目	○			フレッシュマン・セミナー	1	集中								●	●	●	25	55	55単位		
EEE2202					電気回路学Ⅰ及び演習	3	4								●	●	●					
EEE3202			○		電気回路学Ⅱ及び演習	3		4							●	●	●					
EEE2204			○		応用数学Ⅰ及び演習	3			4						●	●	●					
EEE2205			○		電気磁気学Ⅰ及び演習	3			4						●	●	●					
EEE2206			○		量子力学	2			2						●	●	●					
EEE2801			○		コンピュータ工学	2			2						●	●	●					
EEE3201				○	応用数学Ⅱ及び演習	3				4					●	●	●					
EEE3203				○	電気磁気学Ⅱ及び演習	3				4					●	●	●					
EEE2802			○		アナログ電子回路	2				2					●	●	●					
EEE2401			○		電子物性基礎	2				2					●	●	●					
EEE2601			○		電気機器学Ⅰ	2				2					●	●	●					
EEE2803			○		通信工学	2				2					●	●	●					
EEE2402			○		半導体物性	2					2				●	●	●					
EEE2602			○		電気エネルギー工学Ⅰ	2					2				●	●	●					
EEE2603			○		制御工学	2					2				●	●	●					
EEE2207			○		電気電子工学実験ⅠA	1			3						●	●	●					
EEE2208			○		電気電子工学実験ⅠB	1				3					●	●	●					
EEE3204				○	電気電子工学実験Ⅱ	2					6				●	●	●					
EEE3205				○	電気電子工学実験Ⅲ	1						3			●	●	●					
EEE3206				○	エンジニアリング・デザイン実習	1						3			●	●	●					
EEE2209			○		工学基礎英語	2					2				●	●	●					
EEE2210			○		電気電子英語	2						通年			●	●	●					
EEE2211			○		工学倫理	2						集中			●	●	●					
EEE4201				○	卒業論文	6						9	9		●	●	●					

科目 コード	区 分	専 門 基 礎	専 門 中 級	専 門 上 級	授 業 科 目	単 位	年次及び週時間数								履修コース			開講		要 修 単 位 数	得 単 位 数			
							1年次		2年次		3年次		4年次		ス 工 学 電 子 物 性 デ バイ ス	工 学 電 気 エ ネ ル ギ ー	学 通 信 シ ス テ ム 工 学	科 目 数	単 位 数					
							1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	7 期	8 期										
COM2003	専 門 目 群 A	○			原子力・放射線と環境	2					通年							6	12					
COM2004		○			生産工学論	2				2														
COM2008		○			科学技術論	2					2													
COM2007		○			材料科学論	2					2													
COM2009		○			エネルギー工学論	2						2												
COM2006		○			環境工学論	2					2													
EEE3401	専 門 目 群 B		○		熱・統計力学	2			2					◎			7	14						
EEE3402			○		電気電子計測	2				2				◎	◎	◎								
EEE3403			○		電気化学	2				2				◎										
EEE4401				○	電気磁気学Ⅲ	2					2			◎	◎	◎								
EEE4402				○	電子材料工学	2					2			◎										
EEE4403				○	電子デバイス工学	2					2			◎										
EEE4404			○	光エレクトロニクス	2					2			◎											
EEE3601	専 門 目 群 C	選		○	電気回路学Ⅲ	2			2					◎	◎	6	12							
EEE3602		択		○	電気機器学Ⅱ	2				2				◎										
EEE3603		科		○	電気エネルギー工学Ⅱ	2				2				◎	◎									
EEE4601		目			○	パワーエレクトロニクス	2				2			◎	◎									
EEE4602		群			○	高電圧・プラズマ工学	2				2			◎										
EEE4603					○	システム制御工学	2				2			◎	◎									
EEE3801	専 門 目 群 D	選		○	プログラム基礎と演習	2			2					◎	◎	6	12							
EEE3803		択		○	デジタル電子回路	2				2				◎	◎					◎				
EEE3804		科			○	電波工学	2				2				◎									
EEE3805		目			○	システム工学	2				2			◎	◎									
EEE4802		群			○	LSIシステム設計	2				2			◎	◎									
EEE4803					○	光通信工学	2					2			◎									
EEE2212	専 門 目 群 E		○		電気数学基礎	2	集中							◎	◎	◎	10	14						
COM2001			○		化学基礎	2				2														
COM2002			○		地球科学基礎	2				2														
EEE3207		選		○		電気電子工学特別講義Ⅰ	1				集中													
EEE3208		択		○		電気電子工学特別講義Ⅱ	1				集中													
EEE3209		科		○		インターンシップ	1				集中													
EEE3210		目		○		工場見学	1				集中													
EEE4202		群			○	電気電子設計製図	2					2			◎									
EEE4203					○	電気法規及び施設管理	1					1												
EEE4204				○		電波法	1					1												
合計						131	10	10	15	29	28	30	17	9							66	131	93	

●:必修科目 ◎:コース選択必修科目

科目コード: 最初のアルファベット3文字

FEN 工学部開講科目

科目コード: 4桁目から6桁目のアルファベット3文字

COM 工学部共通開講科目

EEE 電気電子工学教育プログラム開講科目

科目コード: 数字部分の1桁目(左から8桁目, 右から4桁目)

- 1 工学基礎レベル(基礎教育科目)
- 2 専門基礎レベル(専門基礎科目)
- 3 専門中級レベル(専門中級科目)
- 4 専門上級レベル(卒業研究等発展的科目、大学院への接続水準)
- 9 自由科目(教員免許等に関わる科目、卒業要件外科目)

科目コード: 数字部分の2桁目(左から5桁目, 右から3桁目)

- 0 工学部共通科目
- 1
- 2 学科共通科目
- 3
- 4 電子物性デバイス関連科目
- 5
- 6 電気エネルギー関連科目
- 7
- 8 通信システム関連科目
- 9