

課程専門科目

電子システム工学課程

履修区分欄の は必修科目、 は選択必修科目、 は選択科目を示す。

電子システム工学課程

授業科目	英文授業科目名	クラス	担当教員	単位数	授業形態	履修区分	週授業時間数								備考	下履修	合格再履
							1年次		2年次		3年次		4年次				
							前	後	前	後	前	後	前	後			
プログラミング	Programming	電	荒木雅弘	2	講義			2									
ソフトウェア演習	Software Exercise	電	荒木雅弘・尾関基行	2	演習			4									
電気回路	Electric Circuits	電	林 康明	2	講義			2									
電気回路演習	Exercises in Electric Circuits	電	堤 喜代司・田村安彦・山下兼一	2	演習			2									
電磁気学	Classical Electrodynamics	電	比村治彦	2	講義			2									
電磁気学演習	Exercises for Classical Electrodynamics I	電	山下 馨	2	演習			2									
電磁気学	Classical Electrodynamics	電	政宗貞男	2	講義			2									
電磁気学演習	Exercises for Classical Electrodynamics		園田早紀	2	演習			2									
電子システム数理基礎論	Mathematical Methods in Electronics Engineering		比村治彦・政宗貞男	2	講義			2									
電子システム工学基礎実験	Introductory Laboratory in Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	2	実験					6							
電子システム工学実験及び設計	Laboratory in Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	2	実験						6						
電子システム工学実験及び設計	Laboratory in Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	2	実験							6					
電子システム工学総合演習	Seminar of Electronics Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	3	演習								6				
電子システム工学総合演習	Seminar of Electronic Systems Engineering		電子システム工学課程関係教員	3	演習									6			
回路解析	Linear Circuit Analysis	電	島崎仁司	2	講義			2									
回路解析演習	Exercise for Linear Circuit Analysis	電	島崎仁司・秋山正博	2	演習			2									
信号とシステム	Signals and Systems	電	飯間 等・(高井重昌)	2	講義			2									
デジタル電子回路	Digital Electronic Circuits	電	小林和淑	2	講義					2							
デジタル電子回路演習	Exercise for Digital Electronic Circuits	電	福澤理行・山下 馨	2	演習					2							
アナログ電子回路	Analogue Electronic Circuits		小林和淑	2	講義						2						
アナログ電子回路演習	Exercise for Analog Electronics Circuits		廣木 彰	2	演習						2						
信号処理	Signal Processing	電	大柴小枝子	2	講義					2							
高周波回路	Microwave Circuits		尾江邦重	2	講義							2					
電子計測工学	Electronic Measurements		野田 実	2	講義						2						
応用電子機器	Applied Electronic Systems		秋山正博・中森伸行・大柴小枝子	2	講義								2				
電磁波工学	Electromagnetic Engineering	電	秋山正博	2	講義					2							
プラズマ工学	Plasma Science and Technology		政宗貞男・比村治彦	2	講義						2						
光エレクトロニクス	Introduction to Optoelectronics		裏 升吾	2	講義						2						
光通信・光情報処理	Optical Communications and Information Processing	電	堤 喜代司・粟辻安浩	2	講義							2					
計算モデル論	Modeling for Numerical Analyses		山下 馨	2	講義							2					
電子物性基礎論	Electronic Material Science		高橋和生	2	講義					2							
電子デバイス基礎	Introduction to Electron Devices	電	吉本昌広	2	講義						2						
半導体工学	Semiconductor Physics		林 康明	2	講義					2							
電子デバイス	Electron Devices		吉本昌広	2	講義						2						
電子材料工学	Electronic Material Science		播磨 弘・園田早紀	2	講義						2						
集積回路設計基礎	Design for Integrated Circuits		野田 実	2	講義							2					
量子電子工学	Quantum Electronic Engineering		尾江邦重	2	講義							2					
集積化プロセス工学	Integration Process Technology		園田早紀・高橋和生	2	講義								2				
論理設計	Logic Design	電	柴山 潔	2	講義					2							
情報理論	Information Theory	電	若杉耕一郎	2	講義					2							
コンピュータシステム	Computer Systems	電	平田博章	2	講義						2						
システム計画	System Planning	電	黒江康明	2	講義							2					
制御工学	Control Engineering	電	武田 実	2	講義							2					
情報ネットワーク	Data Networks	電	若杉耕一郎・榎田秀夫	2	講義							2					
制御系設計論	control systems design	電	飯間 等	2	講義							2					
情報通信工学	Digital Communications	電	大柴小枝子・若杉耕一郎	2	講義							2					
卒業研究	Thesis	電	電子システム工学課程関係教員	7	卒業研究等								8	10			