

(3) 宇宙システム工学科 (機械宇宙システム工学コース・電気宇宙システム工学コース)

区分	授業科目	単 位			授 業 時 数								備 考			
		◎必修・○選択必修 空欄：選択			1年次		2年次		3年次		4年次					
		単 位 数	機 械 宇 宙 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	電 気 宇 宙 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期				
工 学 基 礎 科 目	解 析 学 A	4	◎	◎	4											
	解 析 学 B	2	○	○		2										
	線 形 数 学 A	2	◎	◎	2											
	線 形 数 学 B	2	○	○		2										
	微 分 方 程 式	2	○	○		2										
	複 素 解 析 学	2	○	○				2								
	統 計 学	2	◎	◎			2									
	物 理 学 I	4	◎	◎	4											
	物 理 学 II A	2	○	○		(2)	(2)									
	物 理 学 II B	2	○	○		(2)	(2)									
	基 礎 量 子 力 学	2						2								
	物 理 学・化 学 実 験	1	◎	◎	(3)	(3)										
	化 学 I	2	◎	◎	2											
	化 学 II	2	○	○		2										
	解 析 力 学・剛 体 力 学	2	○	○				2								
	量 子 力 学	2							2							
統 計 力 学	2								2							
数 値 解 析 法	2	○	○						2							
入 門 科 目	工 学 2 類	機 械 知 能 工 学 入 門	1	○		2										#
		機 械 構 造 の 力 学 入 門	1	○			2									
	3工 類学	計 測 制 御 入 門	1	○			2									
		機 械 知 能 工 学 基 礎 実 習	1			1										#
	5工 類学	電 気 電 子 工 学 実 験 入 門	1		○	3										#
		電 気 電 子 工 学 序 論	1		○	2										#
		マ テ リ ア ル 工 学 入 門	2	○	○	2										#
		マ テ リ ア ル 工 学 基 礎 I	2	○	○		2									
	マ テ リ ア ル 工 学 基 礎 II	2	○	○		2										
	宇 宙 シ ス テ ム 工 学 入 門	1	○	○		2									C	
情 報 系 科 目	情 報 リ テ ラ シ ー	2	◎	◎	2											
	情 報 P B L	2	◎	◎		2										P
	情 報 処 理 基 礎	2	◎	◎			2									
	情 報 処 理 応 用	2	◎	◎				2								
基 礎 副 専 門 科 目	応 用 数 理 A	2							(2)	(2)	(2)	(2)				
	応 用 数 理 B	2							(2)	(2)	(2)	(2)				
	応 用 数 理 C	2							(2)	(2)	(2)	(2)				
	応 用 数 理 D	2							(2)	(2)	(2)	(2)				隔年 または適時



区 分	授 業 科 目	単 位 ◎必修・○選択必修 空欄：選択		授 業 時 数								備 考										
		単 位 数	機 械 宇 宙 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	電 気 宇 宙 シ ス テ ム 工 学 コ ー ス	1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次											
					前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期		後 期									
工 学 専 門 科 目 電 気 電 子 系 基 礎 ・ 専 門 科 目	電 気 回 路 I	2		◎			2															
	電 気 回 路 II	2		◎			2															
	電 気 回 路 III	2		○					2													
	電 気 回 路 演 習	1		○					2													
	電 子 回 路 I	2		◎			2															
	電 子 回 路 II	2		◎					2													
	電 子 回 路 応 用 演 習	1		○							2											
	パ ワーエ レ ク トロ ニ ク ス	2		○								2										
	電 磁 気 学 I	2		◎				2														
	電 磁 気 学 II	2		◎				2														
	電 磁 気 学 III	2		○						2												
	電 磁 気 学 演 習	1		○						2												
	半 導 体 デ バ イ ス	2		◎				2														
	デ ィ ジ タ ル 回 路 設 計 法	2									2											
	電 気 電 子 材 料	2										2										
	論 理 回 路	2		○					2													
	組 み 込 み シ ス テ ム 工 学	2	○	○				2														
	信 号 処 理 I	2		○							2											
	信 号 処 理 II	2										2										
	通 信 基 礎	2		○								2										
	電 波 工 学	2		○								2										
	セ ン サ ・ イ ン ター フ ェース 工 学	2											2									
	移 動 通 信 及 び 法 規	2												2								
電 気 電 子 工 学 実 験 I	1		◎				3															
特 別 講 義																						
学 外 工 場 実 習	1																				#,C,△	
学 外 見 学 実 習	1																				#,C,△	
工 学 専 門 科 目 区 分 認 定 科 目 I	2																					
工 学 専 門 科 目 区 分 認 定 科 目 II	2																					
工 学 概 論 科 目	工 学 概 論 A	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
	工 学 概 論 B	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
	生 命 体 工 学 概 論 A	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
	生 命 体 工 学 概 論 B	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
	産 業 人 材 形 成 概 論 A	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
	産 業 人 材 形 成 概 論 B	1	○	○						(1)	(1)	(1)	(1)									
合 計	必 修		51	54																		
	選 択 必 修		82	76																		
	選 択		81	84																		

#印の授業科目は、学修細則第7条第2項に定める履修登録できる総単位数の上限には含まない。

P印の授業科目は、PBL科目である。

C印の授業科目は、キャリア教育を含む科目である。

△印の授業科目は、学修細則第9条第2項に定める別に指定する科目とし、GPA計算の対象には含まない。

**[注意事項]**

(1) 卒業要件の単位数については、別表第5に示す単位を修得すること。

なお、本学科科目以外の他学科及び他学部の授業科目を修得したいときは、あらかじめ当該科目担当教員の許可を得た上で宇宙システム工学科教務委員の承認を得れば選択科目の単位として認められる。

(2) 4年次への進級要件108単位には、別表第8に示す単位を含む。