

別表第3（令和6（2024）年度以降入学者用）
専門科目の学年別開設単位数

工学共通専門科目											
区分	授 業 科 目	学修単位 の種類 ※1	単位数	学年別配当単位数					履修区分 ※2	備考	
				1年	2年	3年	4年	5年			
必修	工 学 基 礎	—	1	1					必合格		
	工 学 デ ザ イ ン	—	1	1							
	コ ラ ボ ワ ー ク I	—	2		2						
	コ ラ ボ ワ ー ク II	—	2			2					
	プ レ ラ ボ	—	2				2				
	応 用 数 学	学修A	2				2		必修		
	環 境 科 学	学修A	2					2			
	ライフサイエンス	学修A	2					2			
選択	インターンシップA	—	1				1	※3	選択		
	インターンシップB	—	2				2				
	海 外 研 修 A	—	1	※4							
	海 外 研 修 B	—	2								
工学共通専門科目履修可能単位数計			14	2	2	2	4	4			

※1 学修単位の種類について、学修A ：1単位＝授業15時間＋自学自習30時間
学修B ：1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
学修C ：1単位＝授業45時間（実験・実習科目）
なお、この欄が一印の科目は履修単位：1単位＝授業30単位時間

※2 履修区分について、必合格：当該学年での修得（合格）を要する科目
必修：卒業までに修得（合格）を要する科目
選択：履修や修得を必須としない科目

※3 第4学年での履修を原則とし、第5学年の取扱いについては別に定める。

※4 履修可能学年については別に定める。

別表第3（令和6（2024）年度以降入学者用）

専門科目の学年別開設単位数

機械工学科

区分	授 業 科 目	学修単位 の種類	単位数	学年別配当単位数					履修区分 ※2	備考	
				1年	2年	3年	4年	5年			
専門	工 作 実 習 I	-	3		3				必合格		
	工 作 実 習 II	-	3			3					
	機 械 工 学 実 験 I	学修C	1				1				
	機 械 工 学 実 験 II	学修C	1				1				
	機 械 工 学 概 論	-	2	2					必修		
	情 報 処 理	-	2		2						
	機 械 数 学	-	1			1					
	数 値 解 析	学修A	2				2				
	機 械 製 図 I	-	2	2							
	機 械 製 図 II	-	2		2						
	機 械 工 作 法 I	-	1		1						
	機 械 工 作 法 II	-	2			2					
	機 械 設 計 製 図 I	-	2			2					
	機 械 設 計 製 図 II	-	2				2				
	機 械 設 計 製 図 III	-	3					3	選択		
	機 械 設 計 法	学修A	2				2		必修		
	生 産 工 学	学修A	2					2	選択		
	工 業 力 学 I	-	2		2				必修		
	工 業 力 学 II	-	2			2					
	機 械 力 学 I	学修A	2				2				
	機 械 力 学 II	学修A	2					2	選択		
	材 料 学	学修A	2				2		必修		
	材 料 力 学 I	学修A	2				2				
	材 料 力 学 II	学修A	2					2			
	材 料 力 学 演 習	-	1					1			
	熱 力 学	学修A	2					2			
	熱 流 体 演 習	学修B	1					1			
	伝 熱 工 学	学修A	2						2		選択
	熱 機 関	学修A	2						2		
	水 力 学 I	学修A	2					2			必修
	水 力 学 II	学修A	2						2		選択
	電 気 工 学 概 論	学修A	2					2			必修
メカトロニクス実験	学修C	1						1			
計 測 工 学	学修A	2						2	選択		
制 御 工 学	学修A	2						2			
電 子 工 学 概 論	学修A	2						2			
卒 業 研 究	-	10						10	必合格		
学科専門科目履修可能単位数計			78	4	10	14	20	30			
工学共通専門科目			14	2	2	2	4	4			
一般科目			77	24	21	17	9	6			
履修可能単位数計			169	30	33	33	33	40			

※1 学修単位の種類について、学修A : 1単位＝授業15時間＋自学自習30時間
学修B : 1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
学修C : 1単位＝授業45時間（実験・実習科目）

なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位＝授業30単位時間

※2 履修区分について、
必合格：当該学年での修得（合格）を要する科目
必修：卒業までに修得（合格）を要する科目
選択：履修や修得を必須としない科目

別表第3（令和6（2024）年度以降入学者用）

専門科目の学年別開設単位数

電気電子創造工学科

区分	授 業 科 目	学修単位 の種類	単位数	学年別配当単位数					履修区分 ※2	備考
				1年	2年	3年	4年	5年		
専門（コース共通）	電 気 電 子 数 学	－	1	1					必修	
	電 気 電 子 基 礎	－	2	2						
	基 礎 電 気 回 路	－	2		2					
	電気電子基礎演習	－	1		1					
	電 気 回 路 I	－	1			1				
	電 気 回 路 II	学修A	2				2			
	基 礎 電 磁 気 学	－	2			2				
	電 磁 気 学	学修A	2				2			
	電 子 回 路	－	1			1				
	電 子 回 路 設 計	学修A	2			2				
	電 子 工 学	－	1			1				
	電 子 デ バ イ ス	学修A	2				2			
	電気機器とパワーエレクトロニクス	学修A	2				2			
	電 力 シ ス テ ム	学修A	2				2			
	論 理 回 路 I	－	1		1					
	論 理 回 路 II	－	1		1					
	計測基礎とデータ処理	－	1		1					
	計算機プログラミング	－	2		2					
	アルゴリズムとデータ構造	学修A	2			2				
	基 礎 情 報 数 学	－	1			1				
	情 報 数 学	－	1				1			
	情 報 演 習	－	1				1			
	計 測 工 学	学修A	2				2			
	制 御 工 学	学修A	2				2			
	情 報 理 論	学修A	2					2		
	工 業 力 学	学修A	2					2		
	電 磁 波 工 学	学修A	2					2		
	基 礎 工 学 実 験 I	－	1	1					必合格	
	基 礎 工 学 実 験 II	－	2		2					
	応 用 工 学 実 験 I	－	4			4				
	応 用 工 学 実 験 II	－	4				4			
	実 践 工 学 実 験	学修C	2					2		
	卒 業 研 究	－	10					10		
環境共生エネ ルギーコース	高 電 圧 工 学	学修A	2					2	選択	※3
	電気法規と電気施設管理	学修A	2					2		
	電 気 電 子 材 料	学修A	2					2		
制御システム コース	現 代 制 御 工 学	学修A	2					2		
	離散時間システム	学修A	2					2		
	知能ロボットシステム	学修A	2					2		
情報デザイン コース	情報通信ネットワーク	学修A	2					2		
	計 算 機 アーキテクチャ	学修A	2					2		
	情報知能システム	学修A	2					2		
学科専門科目履修可能単位数計			78	4	10	14	20	30		
工学共通専門科目			14	2	2	2	4	4		
一般科目			77	24	21	17	9	6		
履修可能単位数計			169	30	33	33	33	40		

※1 学修単位の種類について、学修A : 1単位＝授業15時間＋自学自習30時間
学修B : 1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
学修C : 1単位＝授業45時間（実験・実習科目）
なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位＝授業30単位時間

※2 履修区分について、必合格：当該学年での修得（合格）を要する科目
必修：卒業までに修得（合格）を要する科目
選択：履修や修得を必須としない科目

※3 5年次のコース別科目については、所属コース以外の科目も受講できるが、所属コース外の科目で履修できる単位の上限は6単位とする。

別表第3（令和6（2024）年度以降入学者用）

専門科目の学年別開設単位数

物質工学科

区分	授 業 科 目	学修単位の種類	単位数	学年別配当単位数					履修区分 ※2	備考	
				1年	2年	3年	4年	5年			
専門（コース共通）	物 質 工 学 入 門	—	1		1				必修		
	有 機 化 学 I	—	1		1						
	有 機 化 学 II	—	2			2					
	有 機 化 学 III	学修A	2				2				
	無 機 化 学 I	—	2		2						
	無 機 化 学 II	学修A	2			2					
	物 理 化 学 I	—	2			2					
	物 理 化 学 II	学修A	2				2				
	物 理 化 学 III	学修A	2				2				
	化 学 工 学 I	学修A	2			2					
	化 学 工 学 II	学修A	2				2				
	化 学 工 学 III	学修A	2				2				
	生 物 化 学	—	2			2					
	高 分 子 化 学	学修A	2				2				
	生 物 工 学 I	学修A	2				2				
	化 学 演 習 I	—	2		2						
	化 学 演 習 II	—	2				2				
	情 報 処 理 概 論	学修A	2					2			
	有 機 工 業 化 学	学修A	2					2			
	環 境 有 機 化 学	学修A	2					2			
	機 器 分 析	学修A	2					2			
	プ ロ セ ス 工 学	学修A	2					2			
	環 境 化 学	学修A	2					2			
	生 物 資 源 工 学	学修A	2					2			
	分 子 生 物 学	学修A	2					2			
	化 学 基 礎 実 験	—	4	4					必合格		
	分 析 化 学 実 験	—	2		2						
物 質 工 学 実 験 I	—	2		2							
物 質 工 学 実 験 II	—	4			4						
卒 業 研 究	—	10					10				
物質（材料化学） コース	材 料 化 学 実 験	—	4				4		必合格		
	材 料 工 学	学修A	2					2	選択		
	無 機 材 料	学修A	2					2			
生物（生物工学） コース	生 物 工 学 実 験	—	4				4		必合格		
	生 物 工 学 II	学修A	2					2	選択		
	生 物 工 学 III	学修A	2					2			
学科専門科目履修可能単位数計			78	4	10	14	20	30			
工学共通専門科目			14	2	2	2	4	4			
一般科目			77	24	21	17	9	6			
履修可能単位数計			169	30	33	33	33	40			

※1 学修単位の種類について、学修A : 1単位＝授業15時間＋自学自習30時間
学修B : 1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
学修C : 1単位＝授業45時間（実験・実習科目）
なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位＝授業30単位時間

※2 履修区分について、必合格：当該学年での修得（合格）を要する科目
必修：卒業までに修得（合格）を要する科目
選択：履修や修得を必須としない科目

別表第3（令和6（2024）年度以降入学者用）

専門科目の学年別開設単位数

建築学科

区分	授業科目	学修単位 の種類	単位数	学年別配当単位数					履修区分 ※2	備考	
				1年	2年	3年	4年	5年			
専 門	建 築 概 論	－	2	2					必修		
	建 築 構 造 シ ス テ ム	－	1		1						
	建 築 構 造 力 学 I	－	2		2						
	建 築 構 造 力 学 II	－	2			2			必合格		
	建 築 構 造 力 学 III	学修A	2				2		必修		
	建 築 材 料	学修A	2			2					
	鉄筋コンクリート構造	学修A	2				2				
	鋼 構 造	学修A	2				2				
	木 質 構 造	学修A	2					2	選択		
	建 築 構 造 計 画	学修A	2					2	必修		
	インテリアデザイン	－	1		1						
	建 築 計 画 I A	－	1		1						
	建 築 計 画 I B	－	1		1						
	建 築 計 画 II	学修A	2				2				
	建 築 計 画 III	学修A	2					2			
	福 祉 住 環 境	学修A	2			2					
	建 築 史 I	学修A	2				2				
	建 築 史 II	学修A	2					2			
	創 造 演 習 I	－	2	2							
	創 造 演 習 II A	－	2		2						
	創 造 演 習 II B	－	2		2						
	創 造 演 習 III A	－	2			2					
	創 造 演 習 III B	－	2			2					
	創 造 演 習 IV A	－	2				2				
	創 造 演 習 IV B	－	2				2				
	建 築 設 計 I A	－	2			2					
	建 築 設 計 I B	－	2			2					必合格
	建 築 設 計 II A	－	2				2				必修
	建 築 設 計 II B	学修B	2				2				選択
	建 築 意 匠	学修A	2					2	選択		※3
	構 造 設 計	学修A									
	建 築 環 境 工 学 I	学修A	2				2		必修		
	建 築 環 境 工 学 II	学修A	2					2			
	建 築 設 備	学修A	2					2			
	建 築 施 工	学修A	2					2			
	建 築 法 規	学修A	2					2			
	建 築 応 用 力 学	学修A	2					2			
	卒 業 研 究	－	10					10	必合格		
学科専門科目履修可能単位数計			78	4	10	14	20	30			
工学共通専門科目			14	2	2	2	4	4			
一般科目			77	24	21	17	9	6			
履修可能単位数計			169	30	33	33	33	40			

※1 学修単位の種類について 学修A : 1単位＝授業15時間＋自学自習30時間
 学修B : 1単位＝授業30時間＋自学自習15時間
 学修C : 1単位＝授業45時間（実験・実習科目）
 なお、この欄が一印の科目は履修単位 : 1単位＝授業30単位時間

※2 履修区分について、 必合格：当該学年での修得（合格）を要する科目
 必修：卒業までに修得（合格）を要する科目
 選択：履修や修得を必須としない科目

※3 建築意匠と構造設計は並列開講