

年次別授業科目表 (学科履修規程 第4条 別表)

令和3年度入学生 (21台)

工学部 機械工学科

※印は必修
△印は選択必修

		第1・2・3・4年次								
		授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	授業科目	単位	
共通科目	総合教養科目	人文科学	哲学A 倫理A 西洋史A アジアの文化A	2 2 2 2	哲学B 倫理B 西洋史B アジアの文化B	2 2 2 2	論理学A 東洋文芸史A 日本教育史A 西日本文学A	2 2 2 2	論理学B 東洋文芸史B 日本教育史B 西日本文学B	2 2 2 2
		社会科学	政治学A 法政商教心理学A 育心理学A	2 2 2	政治学B 法政商教心理学B 育心理学B	2 2 2	経済学A 経社心理学A 教育の原理・課程論B	2 2 2	政治学A 法政商教心理学A 育心理学A	2 2 2
		自然科学	地球科学入門A 自然環境学A 地球文化と教育	2 2 2	新しい地球観 自然科学と人間 生命・健康と医療 現代を生きる	2 2 2 2	文化人類学A ミクロの生物科学 自然地理学 国際化と日本	2 2 2 2	文化人類学B マクロの生物科学 科学・技術・情報と社会	2 2 2
		総合系科目	学修基礎科目	福大生のためのキャリアデザイン	2	アカデミックスキルズゼミI	2	アカデミックスキルズゼミII	2	福岡大学を学ぶ・福岡大学でいかに学ぶか
	外国語科目	第1	※フレッシュマン・イングリッシュI	1	※インターメディアエト・イングリッシュI	1	※インターメディアエト・イングリッシュIII	1	※インターメディアエト・イングリッシュIV	1
			※フレッシュマン・イングリッシュII	1	※インターメディアエト・イングリッシュII	1	※インターメディアエト・イングリッシュI	1	アドバンスト・イングリッシュI	1
	保健体育科目	第2	△ドイツ語I	2	海外英語研修	2				
			△フランス語I	2	ドイツ語II	2				
			△中国語I	2	フランス語II	2				
			△中ロシヤ朝	2	ロシア語II	2				
△スペイン語I			2	スペイン語II	2					
△ベトナム語I			2							
単位互換科目	※生涯スポーツ演習I	1	他大学（短期大学を含む。）の授業科目のうち工学部教授会が適当と認める科目							
	※生涯スポーツ演習II	1								
工学共通科目	必修科目	微積分I	2	物理学C	2					
		微積分II	2	物理学実験	2					
	小計	4								
	選択科目	力物理学B	2	統計III	2	数理統計I	2			
小計	8									
小計	12									
専門教育科目	必修科目	工業力学I	2	材料力学I	4	材料試験	1	流体工学実験	1	
		技術者リテラシーI	1	流体力学I	2	機械要素設計I	1	熱工学実験	1	
				工業熱力学I	2	機械力学・制御実験	1			
				工業熱力学II	2					
	選択科目	機械工作法	3	機械制御工学II	2	固体力学I	2	卒業論文	6	
		機械情報処理入門	2	△機械工学設計演習A	1	固体力学II	2			
				△機械工学設計演習B	1	機械工学I	2			
				△機械工学設計演習C	1	流体工学I	2			
				△機械工学設計演習D	1	流体工学II	2			
				△機械工学設計演習E	1	伝熱工学I	2			
工業経営学	2	工業経営学	2	伝熱工学II	2					
数値解析	2	数値解析	2	ヒートポンプ・空調工学II	2					
熱エネルギー変換工学	2	熱エネルギー変換工学	2	機械要素設計II	2					
トランジスタ回路工学	2	トランジスタ回路工学	2	機械制御工学II	2					
複合材料工学	2	複合材料工学	2	ロボット工学II	2					
機械情報処理論	2	機械情報処理論	2	機械力学I	2					
電気工学通論	2	電気工学通論	2	△機械工学設計演習B	1					
電子工学通論	2	電子工学通論	2	△機械工学設計演習C	1					
化学工学通論	2	化学工学通論	2	△機械工学設計演習D	1					
〔技術者リテラシーIII〕	1	〔技術者リテラシーIII〕	1	△機械工学設計演習E	1					
流体機械論	2	流体機械論	2	工業経営学	2					
総合工業論	2	総合工業論	2	数値解析	2					
小計	6		10		55		6			
小計	9		34		59		8			

(注) (1) △印の機械工学設計演習は5科目中、3科目以上修得すること。
(2) [] 内は今年度休講。