

クオータ制カリキュラム(機械工学コース) H29.04.07

	1年生				2年生				3年生				4年生				
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q			
数学	微分積分学・同演習I □1.5単位		微分積分学・同演習II □1.5単位		微分積分学・同演習III □1.5単位		フーリエ解析と偏微分方程式 □2単位			テクノロジー・マーケティング □2単位 ※QREC科目		数理統計学概論 □2単位		機械工学特別講義第一 □0.5単位			
	線形代数学・同演習A □1.5単位		線形代数学・同演習B □1.5単位		常微分方程式 □2単位		複素関数論 □2単位						機械工学特別講義第二 □0.5単位				
材料			材料力学I □1単位		材料力学II □1.5単位		材料力学III □1.5単位		材料力学IV □1単位		弾性力学A □1単位		弾性力学B □1単位		機械工学特別講義第三 □0.5単位		
							機械材料I □1単位			機械材料II □1単位			学術英語3 (個別テーマ) □1単位		機械工学特別講義第四 □0.5単位		
力学	基幹物理学IA □1.5単位		基幹物理学IB □1.5単位			機械力学I □1.5単位		機械力学II □1.5単位		機械力学III □1.5単位		機械力学IV □1.5単位		機械振動学I □1単位		機械振動学II □1単位	
	基幹物理学IA演習 □1単位		力学演習 □1単位										機械工学特別講義第五 □0.5単位		機械工学特別講義第六 □0.5単位		
熱	機械工学・航空宇宙工学序論 □2単位				熱力学I □1.5単位		熱力学II □1.5単位		伝熱学I □1.5単位		伝熱学II □1.5単位			機械工学特別講義第七 □0.5単位		機械工学特別講義第八 □0.5単位	
燃焼	学術英語1A Reading & Listening □1単位		学術英語1B Reading & Listening □1単位		学術英語1 CALL-A □1単位				内燃機関I □1単位		内燃機関II □1単位		燃焼学I □1単位		燃焼学II □1単位		
	学術英語1A Writing & Speaking □1単位		学術英語1B Writing & Speaking □1単位		学術英語1 CALL-B □1単位				水素工学基礎 □2単位				Fuel Cell Engineering □2単位 (大学院)		日本語コミュニケーション □1単位		
水素	言語文化科目 (第二外国語I) □2単位		言語文化科目 (第二外国語II) □2単位		学術英語2 □1単位								機械航空工学卒業研究 □6単位				
流体	健康・スポーツ科学演習 □1単位		課題協学科目 □2.5単位		流れ学I □1.5単位		流れ学II □1.5単位		流体力学I □1.5単位		流体力学II □1.5単位		応用流体工学 □2単位		応用流体力学 □2単位 (大学院)		
制御	文系ディシプリン科目(*1) □2単位		文系ディシプリン科目(*1) □2単位		無機物質化学 □1.5単位				電気工学基礎 □2単位				システム制御I □2単位		システム制御II □2単位		
	(*1) 文系ディシプリン科目は合計4単位				高年次基幹教育科目(*3) □2単位				電子情報工学基礎 □2単位		システム工学 □2単位		ロボティクスI □1単位		ロボティクスII □1単位		
計算	プログラミング演習 □1単位		その他(*2) □2単位		その他(*2) □2.5単位					数値解析基礎 □2単位			数値解析応用 □1単位		Computational Intelligence □2単位 (大学院)		
			(*2) 1年次に2単位 2年次以降で2.5単位を取得										生体工学基礎 □2単位		Tribology □2単位 (大学院)		
設計	サイバーセキュリティ基礎 □1単位					機械設計I □1.5単位		機械設計II □1.5単位		創造設計 □1単位		生体工学基礎 □2単位					
	図形科学 □1.5単位		空間表現実習I □2単位						機械要素I □1単位		機械要素II □1単位						
製作加工								機械要素設計製図I □0.5単位		機械要素設計製図II □0.5単位		機械工学設計製図 □1単位					
									機械製作法I □2単位		機械製作法II □2単位		加工機器・精密測定法 □2単位		材料加工学 □2単位 (大学院)		
実験	基幹教育セミナー □1単位												機械工学実験第一 □1単位		機械工学実験第二 □1単位		
	自然科学総合実験 (基礎) □1単位		自然科学総合実験 (発展) □1単位			機械工作実習I □1単位		機械工作実習II □1単位		機械工学実験第一 □1単位		機械工学実験第二 □1単位					

- (ピンク) : 基幹教育科目
- (緑) : 学科必修科目
- (白) : コース必修科目
- (オレンジ) : コース選択科目
- (水色) : 大学院連携科目