【学部】科目分類表

学系名：機械学系（英語名称：Mechanics）

※　大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野		基幹基礎　(Fundamentals)　【FU】									
小科目分野		数学 (Mathematics)【MAT】		物理学 (Physics)【PHY】		化学 (Chemistry)【CHE】		情報処理 (Information processing)【INP】		その他 (Others)【ZZZ】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学部機械工学科 45	1年次	線形代数1	45FUMAT101	物理学1	45FUPHY101	化学A	45FUCHE101	コンピュータグラフィックス及び演習	45FUINP101	機械工学通論A	45FUZZZ101
		線形代数2	45FUMAT102	物理学2	45FUPHY102	化学B	45FUCHE102			機械工学通論B	45FUZZZ102
		微分積分1	45FUMAT103	物理学3	45FUPHY103						
		微分積分2	45FUMAT104	一般物理実験	45FUPHY104						
		数学演習1	45FUMAT105								
		数学演習2	45FUMAT106								
	2年次	確率・統計学	45FUMAT201								
	3年次										
	4年次										
創域理工学部機械航空宇宙工学科 75	1年次	線形代数学1	75FUMAT101	物理学Ｂ１	75FUPHY101	化学１	75FUCHE101	プログラミング1	75FUINP101	機械航空宇宙工学概論	75FUZZZ121
		線形代数学2	75FUMAT102	物理学Ｂ２	75FUPHY102	化学２	75FUCHE102	コンピュータリテラシー	75FUINP121		
		微分積分学１	75FUMAT103	機械航空宇宙力学1	75FUPHY103						
		微分積分学２	75FUMAT104	機械航空宇宙力学2	75FUPHY104						
		微分積分学および線形代数学演習１	75FUMAT105	機械航空宇宙力学演習1	75FUPHY105						
		微分積分学および線形代数学演習2	75FUMAT106	機械航空宇宙力学演習2	75FUPHY106						
				物理学実験Ａ	75FUPHY107						
				物理学実験Ｂ	75FUPHY108						
	2年次										
	3年次										
	4年次										

【学部】科目分類表

学系名：機械学系（英語名称：Mechanics）

大科目分野		専門基礎・専門応用 (Basics and applications in a specialized field for											
小科目分野		機械力学 (Dynamics of machinery)【DYM】		材料力学 (Strength of materials)【STM】		熱力学 (Thermodynamics)【THE】		流体力学 (Fluid dynamics)【FLD】		設計工学・トライボロジー (Design engineering and tribology)【DET】		生産工学・加工学 (Production engineering and machining)【PEM】	
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学部機械工学科 45	1年次			材料力学基礎及び演習	45BASTM101								
	2年次	工業力学及び演習	45BADYM201	材料力学応用及び演習	45BASTM201	熱力学及び演習	45BATHE201	流体力学及び演習	45BAFLD201	機械設計1	45BADET201	機械製作学	45BAPEM221
		機構学	45BADYM202	弾性力学	45BASTM211					機械製図1	45BADET202	機械工作実習	45BAPEM222
	3年次	機械力学及び演習	45BADYM301	塑性力学	45BASTM311	熱・物質移動学	45BATHE301	粘性流体力学	45BAFLD311	機械設計2	45BADET301	機械工学実験	45BAPEM301
		ロボット工学	45BADYM321			応用熱工学	45BATHE311	数値熱流体工学	45BAFLD312	機械製図2A	45BADET302	機械加工学	45BAPEM311
		振動学	45BADYM322			燃焼工学	45BATHE321	流体機械	45BAFLD321	機械製図2B	45BADET303	生産工学	45BAPEM321
		ロボットメカトロデザイン	45BADYM323			エネルギー変換工学	45BATHE322	圧縮性流体力学	45BAFLD322	製品設計	45BADET321	塑性加工学	45BAPEM322
										自動車工学	45BADET322		
										トライボロジー	45BADET323		
	4年次												
創域理工学部機械航空宇宙工学科 75	1年次									図学及び製図	75BADET121		
	2年次	機械力学1	75BADYM201	材料力学1	75BASTM201	熱力学1	75BATHE201	流体力学1	75BAFLD201	機械設計１	75BADET201	機械工作法	75BAPEM201
		機械力学2	75BADYM202	材料力学2	75BASTM202	熱力学2	75BATHE202	流体力学2	75BAFLD202	機械設計２	75BADET202	機械工作実習１	75BAPEM202
		機械力学演習	75BADYM211	材料力学演習	75BASTM211	熱力学演習	75BATHE211	流体力学演習	75BAFLD211	機械製図1	75BADET203	機械工作実習２	75BAPEM203
										機械製図2	75BADET204		
	3年次	応用機械力学	75BADYM321	構造力学演習	75BASTM311	熱流体力学演習	75BATHE311	空気力学演習	75BAFLD311	機械製図3	75BADET301	微細加工学	75BAPEM321
				構造力学	75BASTM321	エネルギー変換工学	75BATHE321	空気力学	75BAFLD321	トライボロジー	75BADET321	工作機械	75BAPEM322
				材料強度学	75BASTM322	伝熱工学	75BATHE322	流体機械工学	75BAFLD322	自動車工学	75BADET322		
						航空宇宙工学	75BATHE323						
	4年次												

【学部】科目分類表

学系名：機械学系（英語名称：Mechanics）

大科目分野		engineer）【BA】										卒業研究 (Undergraduation Research)【UGRES】	
小科目分野		計測・制御・ロボット工学 (Automatic control and measurement) 【ACM】		機械材料学 (Materials for machines)【MAM】		情報処理 (Information processing)【INP】		航空宇宙工学分野 (Aerospace Engineering)【ASE】		その他 (Others)【ZZZ】			
		授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）	授業科目	科目番号（10桁）
工学部機械工学科 45	1年次			材料科学	45BAMAM121								
	2年次	計測学	45BAACM221	機械材料学	45BAMAM201	データサイエンス・AI応用基礎	45BAINP201			工業数学1及び演習	45BAZZZ201		
										工業数学2及び演習	45BAZZZ211		
										量子論と統計力学	45BAZZZ221		
	3年次	自動制御	45BAACM311	材料強度学	45BAMAM311	計算工学1	45BAINP311			知的財産概論	45BAZZZ321		
		電気・電子工学	45BAACM321			計算工学2	45BAINP312			工業数学3	45BAZZZ322		
		センシング工学	45BAACM322			非線形有限要素解析	45BAINP313			技術英語1	45BAZZZ323		
										技術者倫理	45BAZZZ324		
										技術英語2	45BAZZZ325		
										総合工学	45BAZZZ326		
	4年次											卒業論文1	45UGRES401
												卒業論文2	45UGRES402
創域理工学部機械航空宇宙工学科 75	1年次												
	2年次	制御工学1	75BAACM201	機械航空宇宙材料	75BAMAM201	プログラミング2	75BAINP221			物理数学1	75BAZZZ201		
		電気電子工学	75BAACM221			応用プログラミング	75BAINP222			物理数学2	75BAZZZ221		
		メカトロニクス及び演習	75BAACM222			データサイエンス・AI応用基礎	75BAINP223						
	3年次	制御工学演習	75BAACM311	複合材料工学	75BAMAM321	機械航空宇宙制御	75BAINP321	航空機力学	75BAASE321	機械航空宇宙工学実験１	75BAZZZ301		
		計測工学	75BAACM321					軌道力学	75BAASE322	機械航空宇宙工学実験2	75BAZZZ302		
		制御工学2	75BAACM322							技術英語	75BAZZZ321		
		ロボット工学	75BAACM323							工場実習	75BAZZZ322		
										機械航空宇宙工学特別講義	75BAZZZ323		
	4年次											卒業研究１	75UGRES401
												卒業研究２	75UGRES402