

平成28年度(2016年度)入学者用 ナンバリング表

機械工学科

科目コード	区分	工学基礎門	専門	授業科目	単位	年次及び週時間数								開講科目数	単位数	要修得単位数			
						1年次		2年次		3年次		4年次							
						1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期						
COM1000	基礎教育科目	必修科目	○	微 分 積 分 学 A I	2	2									6	12	12		
COM1001			○	線 形 代 数 学 I	2	2													
COM1002			○	物 理 学 基 礎 A I	2	2													
COM1003			○	微 分 積 分 学 A II	2		2												
COM1004			○	線 形 代 数 学 II	2		2												
COM1005			○	物 理 学 基 礎 A II	2		2												
MEC2901	必修科目	必修科目	○	工 学 英 語	2						2				14	26	26		
MEC2902			○	機 械 英 語 I	2								2						
MEC2903			○	機 械 英 語 II	2								2						
MEC3901			○	技 術 者 優 理	2									集中					
MEC2802			○	フレッシュマンセミナーII	1		2												
MEC2701			○	機 械 製 図 A&B	1			2	(2)										
MEC2201			○	機 械 工 作 実 習 A&B	1			(3)	3										
MEC3201			○	機 械 工 学 実 験	1						3								
MEC3202			○	機 械 工 学 セ ミ ナ 一	2							2							
MEC3705			○	応 用 機 械 設 計	2							6							
MEC3602			○	数 値 計 算 と プ ロ グ ラ ム	2							2							
MEC3801			○	創 造 機 械 設 計	2								6						
MEC4801			○	卒 業 论 文	6								6	12					
MEC2801	専門教育科目	選択科目A群	○	フレッシュマンセミナーI	1	2									35	77	48以上		
MEC2401			○	工 業 力 学 I 及 び 演 習 A&B	3		4												
MEC3401			○	工 業 力 学 II 及 び 演 習 A&B	2			3											
MEC2301			○	材 料 力 学 基 礎 及 び 演 習 A&B	3			4											
MEC2501			○	工 業 热 力 学 基 礎 及 び 演 習 A&B	3			4											
MEC3101			○	応 用 数 学 I 及 び 演 習 A&B	2			4											
MEC2601			○	電 気 電 子 工 学 基 礎	2			2											
MEC3102			○	応 用 数 学 II 及 び 演 習 A&B	2				4										
MEC3402			○	機 械 力 学 基 礎 及 び 演 習 A&B	3			4											
MEC2502			○	流 体 力 学 基 礎 及 び 演 習 A&B	3			4											
MEC2302			○	機 械 材 料 学 基 礎	2			2											
MEC3301			○	材 料 力 学	2			2											
MEC3701			○	機 構 学	2			2											
MEC3601			○	計 測 工 学	2			2											
MEC3501			○	工 業 热 力 学	2			2											
MEC2603			○	機 械 制 御 工 学 基 礎 及 び 演 習 A&B	3				4										
MEC2702			○	3 次 元 C A D 基 礎	2				3										
MEC3702			○	機 械 設 計 工 学 A&B	2				2										
MEC3302			○	機 械 材 料 学	2				2										
MEC3403			○	機 械 力 学	2				2										
MEC3703			○	生 产 工 学 I	2				2										
MEC3303			○	弹 性 力 学	2				2										
MEC3502			○	热 機 関	2				2										
MEC3503			○	流 体 力 学	2				2										
MEC3704			○	生 产 工 学 II	2						2								
MEC3603			○	機 械 制 御 工 学	2						2								
MEC3604			○	ロ ボ ッ ト 工 学	2						2								
MEC3605			○	メ カ ト ロ ニ ク ス	2						2								
MEC3504			○	流 体 機 械	2						2								
MEC4301			○	材 料 工 学 セ ミ ナ 一	2								2						
MEC4701			○	生 产 工 学 セ ミ ナ 一	2								2						
MEC4501			○	热 工 学 セ ミ ナ 一	2								2						
MEC4502			○	流 体 工 学 セ ミ ナ 一	2								2						
MEC4401			○	機 械 シ ス テ ム 解 析 セ ミ ナ 一	2								2						
MEC4601			○	機 械 シ ス テ ム 計 制 御 セ ミ ナ 一	2								2						

科目コード	区分	工学基礎	専門	授業科目	単位	年次及び週時間数								開講	要修得単位数				
						1年次		2年次		3年次		4年次							
						1期	2期	3期	4期	5期	6期	7期	8期						
MEC2602	専門教育科目 選択科目B群	<input type="radio"/>	情報工学	情報工学論	2			2						13	24	4 以上			
COM2000				情報システム	2			2											
COM2001				化学基礎	2			2											
COM2002				地球科学基礎	2			2											
COM2003				原子力・放射線と環境	2					2									
MEC3203				工場見学	1					集中									
MEC3204				インターナシップ	1					集中									
COM2004				生産工学論	2				2										
COM2005				エレクトロニクス論	2				2										
COM2009				エネルギー工学論	2						2								
COM2006				環境工学論	2						2								
COM2007				材料科学論	2						2								
COM2008				科学技術論	2						2								
合計					126	3	6	21	31	30	28	16	24	61	126	80			

- 注1 専門科目において、A&Bを付加した13科目は2クラスに分けて授業を行う。クラス分けについては別途掲示する。
機械製図と機械工作実習は、Aクラスが3期に機械製図、4期に機械工作実習を履修し、Bクラスは3期に機械工作実習、4期に機械製図を履修する。
- 注2 卒業論文は270時間以上の研究活動を必要とする。

科目コード：アルファベット3文字

- COM 工学部共通開講科目
- MEC 機械工学教育プログラム開講科目
- EEE 電気電子工学教育プログラム開講科目
- AEE 建築学教育プログラム開講科目
- CHE 環境化学プロセス工学教育プログラム開講科目
- OCE 海洋土木工学教育プログラム開講科目
- FIB 情報生体システム工学教育プログラム開講科目
- CBE 化学生命工学教育プログラム開講科目

MEC/COMを付す科目コード：数字1桁目（右から4桁目）

- 1 工学基礎レベル（基礎教育科目）
- 2 専門基礎レベル（専門基礎科目）
- 3 専門中級レベル（専門中級科目）
- 4 専門上級レベル（卒業研究等発展的科目、大学院への接続水準）
- 9 自由科目（教員免許等に関わる科目、卒業要件外科目）

COMを付す科目コード：数字2桁目（右から3桁目）

- 0 工学部共通科目

MECを付す科目コード：数字2桁目（右から3桁目）

- 1 自然科学（数学、物理学等）
- 2 実験、実習
- 3 材料と構造
- 4 運動と振動
- 5 エネルギーと流れ
- 6 情報と計測・制御
- 7 設計と生産・管理
- 8 エンジニアリングデザイン、卒業論文
- 9 人文・社会科学（コミュニケーション・語学等）