

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	専 門	授 業 科 目	単 位	年次及び週時間数								開 講		修 単 位 数
						1年次		2年次		3年次		4年次		科 目 数	単 位 数	
						1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	7 期	8 期			
COM1000	基礎 教育 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	○		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 倫 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 ー	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 論 文	6						6	12				
MEC2801				専 門 教 育 科 目	○		フ レ ッ シ ュ マ ン セ ミ ナ ー I	1	2							
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 熱 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 熱 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 産 工 学 I	2								2						
MEC3303	○ 弾 性 力 学	2								2						
MEC3502	○ 熱 機 関	2								2						
MEC3503	○ 流 体 力 学	2								2						
MEC3704	○ 生 産 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 ー	2										2				
MEC4701	○ 生 産 工 学 セ ミ ナ ー	2										2				
MEC4501	○ 熱 工 学 セ ミ ナ ー	2										2				
MEC4502	○ 流 体 工 学 セ ミ ナ ー	2										2				
MEC4401	○ 機 械 設 計 解 析 セ ミ ナ ー	2										2				
MEC4601	○ 機 械 制 御 計 測 セ ミ ナ ー	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 単 位 数
						1年次		2年次		3年次		4年次		科 目 数	単 位 数	
						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	○	情 報 工 学 通 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 ン 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			

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）