

理工学部 機械工学科	中学・高校 数学
------------	----------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	代数学	いずれか 1科目必修	710102	線形代数	2	春	武藤 康彦	1	機械工学科
			741108	代数学	2	秋	五味 靖	2	数学科
			779141	基礎数学（代数学）	2	春	都築 正男	1～4	理工学部
		選択	742210	代数学 I e	4	春	中島 俊樹	3	数学科
B	幾何学	いずれか 1科目必修	741711	幾何学A	2	春	石田 政司	2	数学科
			741715	幾何学B	2	秋	加藤 昌英	2	数学科
			779151	基礎数学（幾何学）	2	休講		1～4	理工学部
		選択	741820	幾何学 I e	4	春	加藤 昌英	3	数学科
			702002	機構学	2	春	曄道 佳明	2	機械工学科
C	解析学	いずれか 1科目必修	700104	微分方程式	2	秋	石田 政司 田原 秀敏	1	機械工学科
			710302	複素関数論	2	秋	平田 均 加藤 昌英	2	機械工学科
		選択	711001	弾性学	2	春	長嶋 利夫	3・4	機械工学科
			700310	数学 I	2	春	申 鉄龍	1	機械工学科
			700320	数学 II	2	秋	佐藤 美洋	1	機械工学科
	710404	演算子法	2	春	平田 均 大内 忠	2	機械工学科		
D	「確率論，統計学」	必修	719004	確率統計学	2	秋	笹川 徹史	3	機械工学科
		選択	736402	確率統計	2	春	菊池 昭彦	2～4	電気・電子工学科
E	コンピュータ	いずれか 1科目必修	712051	数値計算法	2	春	曾我部 潔	2	機械工学科
			711300	計算工学	2	秋	長嶋 利夫	3・4	機械工学科

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

理工学部 機械工学科	高校 工業
-------------------	--------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	工業の関係科目	必修	709101	機械工学実験Ⅰ	1	春	機械工学科全教員	2	機械工学科
			709252	機械工学実験Ⅱ	1	秋	機械工学科全教員	2	機械工学科
			709302	機械工学実験Ⅲ	1	春	機械工学科全教員	3	機械工学科
		選択	706605	機械製図	1	秋	長嶋 利夫 曄道 佳明 鈴木 啓史	2	機械工学科
			706103	設計・製図Ⅰ	1	春	清水 伸二 坂本 治久	3	機械工学科
			706204	設計・製図Ⅱ	1	秋	築地 徹浩 *齋藤 賢治	3	機械工学科
			700210	工業力学Ⅰ	2	夏期集中	末益 博志	1	機械工学科
			708085	マテリアル・サイエンス	2	春	高井 健一	1	機械工学科
			708185	フラクチャー・メカニクス	2	休講	萩原 行人	3・4	機械工学科
			701091	材料力学Ⅰ	2	秋	末益 博志	2	機械工学科
			701101	材料力学Ⅱ	2	秋	末益 博志	2	機械工学科
			703101	工業熱力学Ⅰ	2	春	鈴木 隆	2	機械工学科
			703201	工業熱力学Ⅱ	2	春	鈴木 隆	3	機械工学科
			704010	流体工学Ⅰ	2	秋	築地 徹浩	2	機械工学科
			704110	流体工学Ⅱ	2	秋	築地 徹浩	2	機械工学科
			705010	工業材料とプロセス	2	春	鈴木 啓史	2	機械工学科
			705110	精密加工学	2	休講	清水 伸二	2	機械工学科
			702201	機械力学	2	秋	曾我部 潔	2	機械工学科
			714700	熱エネルギー変換工学	2	春	鈴木 隆	3・4	機械工学科
			714800	エネルギーと環境	2	秋	鈴木 隆	3・4	機械工学科
			714100	流体エネルギー変換工学	2	秋	池尾 茂	3・4	機械工学科
			715004	工作機械	2	春	清水 伸二	3・4	機械工学科
			707301	制御工学Ⅲ	2	春	申 鉄龍	3・4	機械工学科
			713104	伝熱工学	2	秋	鈴木 隆	3・4	機械工学科
			706303	機械設計法	2	春	坂本 治久	3	機械工学科
			717303	測定工学	2	秋	坂本 治久	3・4	機械工学科
			704802	機械・構造材料学	2	秋	萩原 行人	2	機械工学科
			B	職業指導	必修	620702	職業指導Ⅰ	2	休講
620703	職業指導Ⅱ	2				休講	*佃 直毅	2・3	課程

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

理工学部 機械工学科	高校 情報
-------------------	--------------

系列	免許法施行規則に定める科目区分	履修方法	科目コード	授業科目	単位数	開講期	担当者	履修年次	開講学部・学科
A	情報社会及び情報倫理	必修	779131	情報化社会と情報倫理	2	春	*藤本 一男	1～3	理工学部
		選択	099149	メディア・対話・レトリックⅠ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通
			099150	メディア・対話・レトリックⅡ	2	秋	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通
B	コンピュータ及び情報処理（実習含む）	必修	099173	コンピュータ概論	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
			712310	プログラミング演習	1	秋	川端 亮	1	機械工学科
			SCT11100	基礎情報学	2	秋	川中 彰 山中 高夫	1	情報理工
		選択	707103	制御工学Ⅰ	2	秋	武藤 康彦	2	機械工学科
			707201	制御工学Ⅱ	2	春	笹川 徹史	3	機械工学科
			712500	オペレーションズ・リサーチⅠ	2	春	伊呂原 隆	2	機械工学科
			712600	オペレーションズ・リサーチⅡ	2	秋	藤井 進	3・4	機械工学科
			099214	統計解析法演習	2	秋	野村 一郎	1～4	全学共通
			099214	統計解析法演習	2	春	藤井 進	1～4	全学共通
099253	オブジェクト指向プログラミング&JAVA	2	春	ゴンサルベス タッド	1～4	全学共通			
C	情報システム（実習含む）	いずれか 2科目必修	099169	システム情報処理	2	春	川端 亮	1～4	全学共通
			099216	システムコンサルティング	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
			717400	情報システム	2	注3		2	機械工学科
		選択	712400	プロダクション・エンジニアリング	2	春	藤井 進	3・4	機械工学科
D	情報通信ネットワーク（実習含む）	必修	738102	情報通信工学	2	秋	服部 武	3	電気・電子工学科
		選択	717500	システムと機械	2	秋	武藤 康彦 ゴンサルベス タッド 宮本裕一郎	3・4	機械工学科
			734210	情報論	2	春	渋谷 智治	3	電気・電子工学科
E	マルチメディア表現及び技術（実習含む）	いずれか 3科目必修	779820	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅰ」	2	春	コーディネータ 笹川 展幸 炭 親良 長嶋 利夫	1～4	理工学部
			099171	Webベース情報技術	2	秋	田村 恭久	1～4	全学共通
			099215	学習メディア工学	2	休講	田村 恭久	1～4	全学共通
			712710	情報処理応用	2	春	伊藤 潔 ゴンサルベス タッド	2	機械工学科
			099254	WWWにおける情報の検索・処理・公開技術	2	春	川端 亮 菊池 昭彦	1～4	全学共通
		選択	779821	総合講座「ビジュアルリゼーション（科学技術における応用）Ⅱ」	2	秋	コーディネータ 笹川 展幸 炭 親良 長嶋 利夫	1～4	理工学部
		099151	メディア・対話・レトリックⅢ	2	春	コーディネータ 浅見 昇吾	1～4	全学共通	
F	情報と職業	必修	099195	情報と職業	2	秋	*吉岡 茂治 *谷口 雄一 *藤本 一男	1～3	全学共通
		選択	099124	マルチメディア情報社会論	2	春	コーディネータ 小関 健宏 音 好宏	1～4	全学共通

注1. 科目の読み替え（同一科目）、重複履修、隔年開講、定員、抽選科目、合併科目、同時担当、輪講などの説明は、履修要覧の開講学部・学科のページを参照すること。

注2. *は非常勤講師

注3. 理工学部再編に伴い今後開講予定なし。