

【工学部機械工学科】科目とディプロマ・ポリシーとの相関

神奈川大学のディプロマ・ポリシー

DP1	自立した良識ある市民としての判断力と実践力 /Judgment and practical ability as an independent citizen of sound sense
DP2	国際的感性とコミュニケーション能力 /International sensibilities and communication capabilities
DP3	時代の課題と社会の要請に応えた専門的知識と技能 /Expert knowledge and skills to address the issues of the age and the demands of society

下表において

○=ディプロマ・ポリシーと関連している

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
FYS	1	2	○		○
必修(選択必修)の外国語科目	1~4	1~2	○		○
上記以外の外国語科目	1~2	2	○		○
「教養基礎演習」の科目	1~4	2	○		○
「人文の分野」の科目	1~4	2	○		○
「社会の分野」の科目	1~4	2	○		○
「自然の分野」の科目	1~4	2	○		○
「人間形成の分野」の科目	1~4	1~2	○		○
「現代社会と市民」の科目	1~4	2	○		○
解析Ⅰ	1	2		○	
情報処理演習Ⅰ	1	1		○	
物理学A	1	2		○	
数学演習Ⅰ	1	1	○	○	
線形代数Ⅰ(行列)	1	2		○	
解析Ⅱ	1	2		○	
数学演習Ⅱ	1	1	○	○	
物理学実験A	2	2		○	
線形代数Ⅱ(線形空間)	1	2		○	
微分方程式Ⅰ	2	2		○	
物理学B	2	2		○	
解析Ⅲ	2	2		○	
微分方程式Ⅱ	2	2		○	
化学基礎Ⅰ	3	2		○	
相対論	3	2		○	
化学基礎Ⅱ	3	2		○	
機械工学実習	1	1		○	
工業力学Ⅰ	1	2	○	○	
機械要素	1	2		○	
機械解剖	1	1		○	
工業力学Ⅱ	1	2		○	○
技術者倫理	2	2	○		
材料力学Ⅰ	2	2		○	
機械力学Ⅰ	2	2		○	○
自動制御Ⅰ	2	2		○	
機械製図Ⅰ	2	2		○	
CAD/CAMI	2	2		○	
流体力学Ⅰ	2	2		○	
工業熱力学Ⅰ	2	2		○	
機械工学輪講	3	2		○	○
機械工学実験	3	2		○	
卒業研究	4	8		○	○
輪講	4	2		○	○
グローバル社会実習	3	2	○		○
機械設計Ⅰ	3	2		○	

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
メカトロデザイン	1	2		○	
コンピュータ解析	1	2		○	
工学解析	1	2		○	
機械材料	2	2		○	
メカニカルデザイン	2	2		○	
加工学Ⅰ	2	2		○	
ロケット工学	2	2	○	○	
自動制御Ⅱ	2	2		○	
ロボット工学	2	2		○	
機械力学Ⅱ	2	2	○	○	○
材料力学Ⅱ	2	2	○	○	
エンジン工学	2	2	○	○	
知能機械プログラミング	2	2		○	
機械製図Ⅱ	3	2	○	○	
流体力学Ⅱ	3	2		○	
工業熱力学Ⅱ	3	2		○	
工作機械	3	2		○	
基礎電気工学	3	2		○	
加工学Ⅱ	3	2		○	
ロボティクスデザイン	3	2		○	
機械設計Ⅱ	3	2		○	
ロケットエンジン	3	2		○	
CAD/CAMⅡ	3	2		○	
メカトロニクス	3	2		○	
デジタル工学	3	2		○	
宇宙科学	2	2		○	
光学計測	2	2		○	
材料物性学	2	2		○	
放射線計測	3	2		○	
宇宙環境工学	3	2		○	
衛星システム工学	3	2		○	
放射線シミュレーション	3	2		○	
確率統計基礎	2	2		○	
プログラミング言語Ⅰ	2	2		○	
電気回路Ⅰ	2	2		○	
プログラミング言語Ⅱ	3	2		○	
電気回路Ⅱ	3	2		○	
アルゴリズムとデータ構造	3	2		○	
電子回路Ⅰ	3	2		○	
知能情報学	3	2		○	
確率・統計Ⅰ	2	2		○	
職業指導Ⅰ（工業）	2	2	○		
職業指導Ⅱ（工業）	2	2	○		
信頼性工学	3	2	○	○	
代数学Ⅰ	3	2		○	
関数論Ⅰ	3	2		○	
品質工学	3	2		○	
代数学Ⅱ	3	2		○	
関数論Ⅱ	3	2		○	
知的財産権	3	2	○		
確率・統計Ⅱ	3	2		○	
システム工学	4	2		○	