

5 工学部 エンジニアリングデザイン学科 教育課程表

凡例 履修条件 ●: 必修科目 ◆: 必修選択科目 無印: 選択科目
他学科受講 ○: 他学科受講可 △: 工学部生のみ受講可 開講期 (集中): 集中開講

科目記号 / 番号	授業科目名	単 位	授 業 時 間 (分)	開 講 期	履 修 条 件	他 学 科 受 講	備 考	授業を通して修得できる力																	
								知識・理解		汎用的技能				態度・志向性											
								多 文 化 ・ 異 文 化	文 化 ・ 社 会 ・ 自 然	コ ミュ ニ ケ ー シ ョ ン ス キ ル	数 量 的 ス キ ル	情 報 リ テ ラ シー	論 理 的 思 考 力	問 題 解 決 力	自 己 管 理 力	チ ーム ワ ー ク	リ ー ダ ー シ ッ プ	倫 理 観	社 会 的 責 任	生 涯 学 習 力					
ユニバーシティ・スタンダード科目																									
PHIL 100	現代文化論	2	100	春			2年次より履修可	●	●																
HIST 100	歴史 (世界)	2	100	春										●											
HIST 101	歴史 (日本)	2	100	秋										●											
INFO 100	情報科学入門	2	100	秋				●			●												●		
INFO 102	データ処理	2	100	春				●			●														
CHEM 100	化学入門	2	100	春				●																	
BIOL 100	生物学入門	2	100	秋			2年次より履修可	●																	
MATH 101	数学入門	2	100	春						●															
MATH 100	解析学入門	2	100	春秋						●															
MATH 102	代数学入門	2	100	春秋						●															
PHYS 100	物理学入門	2	100	春秋				●						●											
UNIV 104	自然科学アカデミックスキルズ (リーディング)	1	50	春					●					●											
UNIV 103	自然科学アカデミックスキルズ (ライティング)	1	50	春					●																
ESP 100	環境科学	2	100	春			2年次より履修可															●			
JPN 101	日本語表現 101	2	100	春					●																
ELF 101	ELF 101	4	200	秋春	◆				●																
ELF 102	ELF 102	4	200	秋春	◆				●																
ELF 201	ELF 201	4	200	秋春	◆		1年次より履修可		●																
ELF 202	ELF 202	4	200	秋春	◆		1年次より履修可		●																
学 科 科 目																									
ENGR 104	導入ゼミ	2	100	春	●				●					●	●										
ENGR 103	工学基礎演習	1	100	春						●		●											●		
ENGR 102	工学基礎 I	2	100	秋						●				●											
CARE 100	キャリアデザイン	2	100	秋	●									●									●		
MATH 107	数学演習	2	100	秋		△			●		●		●												
PHYS 101	物理学 I	2	100	秋春		○			●		●		●												
MATH 103	解析学 I	2	100	秋					●		●		●												
MATH 109	代数学 I	2	100	秋					●		●		●												
INFO 107	プログラミング I	2	100	秋		△						●	●												
MATH 104	解析学 II	2	100	春			2年次より履修可		●		●		●												
PHYS 103	物理学 II	2	100	春		○			●		●		●												
INFO 108	プログラミング II	2	100	春			2年次より履修可					●	●												
ENGR 205	工学基礎 II	2	100	春						●				●									●		
MATH 202	微分方程式 I	2	100	春					●		●		●												
STAT 200	確率統計学 I	2	100	春					●		●		●												
ANTH 200	伝統文化と異文化理解	2	100	春		△			●	●															
ENGR 211	ファブラボ実験	1	100	春秋	●	○			●				●						●						
MENG 203	スケッチと製図	1	100	春秋	●	○					●		●												
MENG 201	機構学	2	100	春		○					●		●												
MASC 200	経営システム工学概論	2	100	春					●												●	●			
MENG 202	材料力学	2	100	秋	●	○					●		●												
MATH 203	微分方程式 II	2	100	秋					●		●		●												
MASC 204	生産管理	2	100	秋		△			●		●		●												
ACCT 200	原価計算	2	100	秋		△					●														
SCED 205	サイエンス & テクノロジービジット	2	100	秋		○			●											●			●		
STAT 201	確率統計学 II	2	100	秋					●		●		●												

科目記号／番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開講期	履修条件	他学科受講	備考	授業を通して修得できる力												
								知識・理解		汎用的技能				態度・志向性						
								多文化・異文化	文化・社会・自然	コミュニケーションスキル	数量的スキル	情報リテラシー	論理的思考力	問題解決力	自己管理能力	チームワーク	リーダーシップ	倫理観	社会的責任	生涯学習力
INFO 210	数値解析プログラミング	2	100	秋						●	●	●								
CHEM 201	物理・化学	2	100	秋		○		●	●	●										
MASC 205	人間工学	2	100	秋		△						●								
CARE 303	発達障害と就労	2	100	春		△		●	●										●	
ENGR 311	製品製造失敗学	2	100	春		○					●	●						●		
MENG 305	設計製図	1	150	春	●	○				●	●									
CHEM 301	物理・化学実験	1	100	春		○		●	●	●										
MENG 303	工作実習	1	100	春	●	○						●	●							
MENG 302	機械力学	2	100	春		○				●	●									
INFO 307	情報倫理と社会	2	100	春秋	●			●			●								●	
MENG 306	流体力学	2	100	春		○				●	●									
MENG 304	材料と加工	2	100	秋		○					●	●								●
MASC 317	リスクマネジメント	2	100	秋				●			●							●		
MENG 300	CAD	1	100	秋	●	○					●	●								
ENGR 316	メカトロニクス	2	100	秋		○		●			●	●								
MENG 301	機械要素設計	2	100	秋		○		●	●			●								
COPR 305	インターンシップⅠ	1	100	秋(集中)					●			●			●					
COPR 307	インターンシップⅡ	1	100	秋(集中)					●			●			●					
COPR 309	インターンシップⅢ	1	100	秋(集中)					●			●			●					
GLS 300	海外研修	2	200	秋(集中)					●			●			●					
ENGR 301	エンジニアリングデザインセミナーⅠ	2	100	秋(集中)	●							●			●					
MASC 411	バイオメディクス	2	100	春		○		●			●	●								
ENGR 403	工業デザイン	2	100	春		△		●				●								
MASC 414	モデリングとシミュレーション	2	100	春		△		●	●			●								
MASC 415	ユニバーサルデザイン	2	100	春		△						●								
MASC 401	価値分析	2	100	春								●	●							
ENGR 400	エンジニアリングデザインセミナーⅡ	2	100	春(集中)	●							●			●					
ENGR 406	卒業研究	4	-	春秋	●							●	●							
MASC 412	品質管理	2	100	秋		△													●	●
MASC 410	デジタル生産加工	2	100	秋		○		●	●											●
ENGR 401	技術経営	2	100	秋		△				●	●	●								
MASC 403	経営戦略	2	100	秋		○		●			●							●		

追加>

追加内容> ENGR3xx エンジニアリングデザイン演習 1 100 秋