

工学部エンジニアリングデザイン学科 教育課程表

●：必修科目 ◆：必修選択科目 無印：選択科目 ○：他学科受講可 △：工学部生のみ受講可 -：履修不可 (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
ユニバーシティ・スタンダード科目																				
PHIL 101	現代文化論	2	100	春				●	●											
HIST 101	歴史(世界)	2	100	春										●						
HIST 103	歴史(日本)	2	100	秋										●						
INFO 101	情報科学入門	2	100	秋					●		●									●
INFO 105	データ処理	2	100	春					●		●									
CHEM 101	化学入門	2	100	春					●											
BIOL 101	生物学入門	2	100	秋					●											
MATH 103	数学入門	2	100	春						●										
MATH 101	解析学入門	2	100	春秋						●										
MATH 105	代数学入門	2	100	春秋						●										
PHYS 101	物理学入門	2	100	春秋					●											
UNIV 105	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 101	環境科学	2	100	春																●
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	◆					●										
ELF 202	ELF 202	4	200	秋春	◆					●										
学科科目																				
ENGR 117	導入ゼミ	2	100	春	●					●					●	●				
ENGR 113	工学基礎演習	1	100	春						●		●								●
ENGR 110	工学基礎 I	2	100	秋						●		●			●					
CARE 110	キャリアデザイン	2	100	秋	●										●					●
MATH 110	数学演習	2	100	秋		△				●	●	●								
PHYS 113	物理学 I	2	100	秋		○				●	●	●								
MATH 111	解析学 I	2	100	秋						●	●	●								
MATH 112	代数学 I	2	100	秋						●	●	●								
INFO 110	プログラミング I	2	100	秋		△						●	●							
MATH 113	解析学 II	2	100	春			2年次より履修可			●	●	●								
ENGR 217	工学基礎 II	2	100	春							●				●					●
PHYS 213	物理学 II	2	100	春		○				●	●	●								
MATH 211	微分方程式 I	2	100	春						●	●	●								
STAT 211	確率統計学 I	2	100	春						●	●	●								
INFO 219	プログラミング II	2	100	春								●	●							
ANTH 211	伝統文化と異文化理解	2	100	春		△				●	●									
ENGR 223	ファブラボ実験	1	100	春秋	●	○				●		●			●					
MENG 213	スケッチと製図	1	100	春秋	●	○					●	●								
MENG 211	機構学	2	100	春	●	○					●	●	●							
MASC 211	経営システム工学概論	2	100	春						●								●	●	
MENG 212	材料力学	2	100	秋	●	○					●	●	●							
MATH 214	微分方程式 II	2	100	秋						●	●	●								
MASC 212	生産管理	2	100	秋		△				●	●	●								
ACCT 210	原価計算	2	100	秋		△					●									
SCED 214	サイエンス&テクノロジービジット	2	100	秋		○				●					●					●
STAT 210	確率統計学 II	2	100	秋						●	●	●								
INFO 215	数値解析プログラミング	2	100	秋						●	●	●	●							
CHEM 210	物理・化学	2	100	秋						●	●	●								
MASC 214	人間工学	2	100	秋		△						●	●							
CARE 313	発達障害と就労	2	100	春		△				●	●									●
ENGR 321	製品製造失敗学	2	100	春		○						●	●							●

取り消し

科目記号/科目名	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
MENG 315	設計製図	1	150	春	●	○					●	●								
CHEM 311	物理・化学実験	1	100	春				●		●	●									
MENG 313	工作実習	1	100	春		○						●		●						
MENG 311	機械力学	2	100	春		○				●	●									
INFO 313	情報倫理と社会	2	100	春秋	●			●			●						●			
MENG 314	材料と加工	2	100	秋		○					●	●							●	
MASC 330	リスクマネジメント	2	100	秋				●			●					●				
MENG 310	CAD	1	100	秋	●	○					●	●								
ENGR 326	メカトロニクス	2	100	秋		○		●			●	●								
MENG 312	機械要素設計	2	100	秋		○		●		●		●								
COPR 318	インターンシップⅠ	1	150	秋(集中)						●			●		●					
COPR 322	インターンシップⅡ	1	150	秋(集中)						●			●		●					
COPR 326	インターンシップⅢ	1	150	秋(集中)						●			●		●					
GLS 310	海外研修	2	150	秋(集中)						●			●		●					
ENGR 310	エンジニアリングデザインセミナーⅠ	2	100	秋(集中)	●							●		●						
MASC 421	バイオメテイクス	2	100	春		○		●				●	●							
ENGR 415	工業デザイン	2	100	春		△		●				●	●							
MASC 423	モデリングとシミュレーション	2	100	春		△		●		●			●							
MASC 425	ユニバーサルデザイン	2	100	春		△						●	●							
MASC 413	価値分析	2	100	春							●	●	●							
ENGR 411	エンジニアリングデザインセミナーⅡ	2	100	春(集中)	●							●		●						
ENGR 421	卒業研究	4	-	春秋	●							●	●							
MASC 422	品質管理	2	100	秋		△											●	●		
MASC 420	デジタル生産加工	2	100	秋		○		●		●									●	
ENGR 410	技術経営	2	100	秋		△				●	●		●							
MASC 410	経営戦略	2	100	秋		○		●			●				●					
MENG 306	流体力学	2	100	春																

追加