

2024年度入学生 工学部機械システム工学科（基礎工学コース） 履修マップ

1年次

33単位	学位①1380	学位②210	学位③340	学位④270
32単位	学位①890	学位②200	学位③1030	学位④380
9単位	学位①300	学位②100	学位③40	学位④160

1選択必修					1必修					
工学院大スタ ディーズ <1単位>	ロジカルライティ ングⅠ <2単位>	ロジカルライティ ングⅡ <2単位>	海外総合文化 A <2単位>	海外総合文化 B <2単位>	Basic EnglishⅠ <1単位>	身体・運動科学演 習Ⅰ <1単位>	身体・運動科学演 習Ⅱ <1単位>	微分積分及び演 習Ⅰ <1.5単位>	微分積分及び演 習Ⅱ <1.5単位>	
Intensive English Course <2単位>	Introduction to English for Global CommunicationⅡ <1単位>	English for Intercultural Communicati... A <1単位>	English for Intercultural Communicati... B <1単位>	ドイツ語初級 <1単位>	Basic EnglishⅡ <1単位>	微分積分及び 演習Ⅲ <1.5単位>	情報処理演習 <1単位>	物理学及び演習Ⅰ <1.5単位>	物理学及び演習Ⅱ <1.5単位>	
English for Global Communicati... A <1単位>	フランス語初級 <1単位>	中国語集中講 座A <1単位>	中国語集中講 座B <1単位>	ロシア語初級 <1単位>	Basic CommunicationⅠ <1単位>	微分積分及び 演習Ⅳ <1.5単位>	物理学及び 演習ⅢA <1.5単位>	線形代数及 び演習Ⅰ <1.5単位>	線形代数及 び演習Ⅱ <1.5単位>	工業力学及 演習 <3単位>
English for Global Communicati... B <1単位>	中国語初級 <1単位>	日本語中級Ⅰ <1単位>	物理学実験 <1単位>	化学実験 <1単位>	Basic CommunicationⅡ <1単位>	情報処理入門 <2単位>	物理学及び 演習ⅢC <1.5単位>	機械システム 工学実習 <2単位>	機械システム 基礎 <2単位>	メカトロニクス 基礎 <2単位>
Introduction to English for Global CommunicationⅠ <1単位>	中国語中級 <1単位>	日本語中級Ⅱ <1単位>	機械製図法 <2単位>	加工工学概論 <2単位>	1選択					
					インターンシップ A <1単位>	インターンシップ B <2単位>	生物学概論 <2単位>	線形代数統論 Ⅰ <1単位>	線形代数統論 Ⅱ <1単位>	工学技術概論 <2単位>

2年次

11単位	学位①60	学位②400	学位③140	学位④0
120単位	学位①2610	学位②1220	学位③60	学位④2210
6単位	学位①30	学位②100	学位③70	学位④200

2選択必修										2必修		
哲学A <2単位>	心理学A <2単位>	法学A(日本 国憲法1単位 を含む) <2単位>	環境経済学 <2単位>	社会思想B <2単位>	国際関係論A <2単位>	国際関係論B <2単位>	文学A <2単位>	文学B <2単位>	美術A <2単位>	Basic Academic English I <1単位>	Basic Academic English II <1単位>	
哲学B <2単位>	心理学B <2単位>	法学B(日本 国憲法1単位 を含む) <2単位>	経営学A <2単位>	美術B <2単位>	現代文化論A <2単位>	現代文化論B <2単位>	科学論A <2単位>	科学論B <2単位>	身体健康学 <2単位>			
倫理学A <2単位>	教育学A <2単位>	政治学A <2単位>	経営学B <2単位>	芸術学A <2単位>	スポーツ科学 <2単位>	化学及び演習 Ⅰ <1.5単位>	化学及び演習 Ⅱ <1.5単位>	化学物質論 <1単位>	化学現象論 <1単位>	工業数学A <2単位>	機械システ ム製図A <2単位>	
						システム工学 A <2単位>	機構学及演習 <3単位>	流体力学及演 習 <3単位>	材料の基礎 <2単位>			
倫理学B <2単位>	教育学B <2単位>	政治学B <2単位>	社会学A <2単位>	芸術学B <2単位>	日本国憲法 <2単位>	システム工学 B <2単位>	機械設計学 <2単位>	材料力学Ⅱ <2単位>	計測工学 <2単位>	2選択		
宗教学A <2単位>	歴史学A <2単位>	経済学A <2単位>	社会学B <2単位>	論理学A <2単位>	スポーツ・身体 文化論 <2単位>	システム工学 A <2単位>		機構学及演習 <3単位>	流体力学及演 習 <3単位>			材料の基礎 <2単位>
							宗教学B <2単位>			歴史学B <2単位>	経済学B <2単位>	
宗教学B <2単位>	歴史学B <2単位>	経済学B <2単位>	社会学A <2単位>	論理学B <2単位>	技術者を志す私 たちの総合文化プ ロジェクト <2単位>	機械システム 工学加工演 習 <2単位>	高度交通シ ステム <2単位>	プログラミ ング演習 <1単位>	ロボットの 知能 <2単位>	環境シス テム論 <2単位>	生涯スポー ツ1 <1単位>	生涯スポー ツ2 <1単位>
宗教学B <2単位>	歴史学B <2単位>	経済学B <2単位>	社会学A <2単位>	論理学B <2単位>	技術者を志す私 たちの総合文化プ ロジェクト <2単位>	機械システム 工学加工演 習 <2単位>	高度交通シ ステム <2単位>	プログラミ ング演習 <1単位>	ロボットの 知能 <2単位>	環境シス テム論 <2単位>	キャリアデザ イン <2単位>	機械製作 及加工工 程 <2単位>

2024年度入学生 工学部機械システム工学科（基礎工学コース） 履修マップ

3年次

10単位	学位①0	学位②170	学位③130	学位④200
38単位	学位①50	学位②1640	学位③70	学位④140
29単位	学位①190	学位②930	学位③120	学位④260

3選択必修				3選択								
機械システム製図設計 計 ＜2単位＞	機械力学及演習 ＜3単位＞	工業熱力学及演習 ＜3単位＞	工業材料 ＜2単位＞	生涯スポーツ3 ＜1単位＞	教育者のための遊び の指導法 ＜2単位＞	医薬工協働（PBL） ＜2単位＞	数値計算法 ＜2単位＞					
				日本経済分析入門 ＜2単位＞						生命科学概論 ＜2単位＞	環境制御工学 ＜2単位＞	自動車工学 ＜2単位＞
				自動車運動工学 ＜2単位＞	電気工学Ⅰ ＜2単位＞	電気工学Ⅱ ＜2単位＞	電気工学実験 ＜1単位＞	事業運営の基礎知識 ＜2単位＞	機械振動学 ＜2単位＞	複素関数論 ＜2単位＞	応用解析学 ＜2単位＞	知的財産権 法 ＜2単位＞
				デザイン工学 ＜2単位＞	応用プログラミング演習 ＜1単位＞		統計学 ＜2単位＞	計画工学 ＜2単位＞	中国の社会と文化 ＜2単位＞			
制御工学Ⅰ ＜2単位＞	制御工学Ⅱ ＜2単位＞	生産管理 ＜2単位＞		学外研修 ＜2単位＞	3必修							
メカトロニクス ＜2単位＞	ロボット学 ＜2単位＞	特別講義 ＜2単位＞			工業数学B ＜2単位＞	技術者の倫理 ＜2単位＞	機械システム実験 及演習 ＜2単位＞	機械システム設計 総合演習 ＜2単位＞	機械システム工学 セミナー ＜2単位＞			

4年次

8単位	学位①10	学位②30	学位③45	学位④15
2単位	学位①0	学位②100	学位③0	学位④0