

必修単位数：52 選択単位数：21 学系開講選択単位数：42 理工共通単位数：49

赤字：専門必修
青字：専門選択

橙字：共通必修
緑字：共通選択

専任教員9名

機械工学基盤・専門分野教育

機械設計・計測分析

機械技術者教育

機械と情報技術

4
年

履修科目単位
必修：4単位

卒業研究

3
年

履修科目単位
必修：8単位
選択：34単位

研究開発プロジェクト基礎

機械材料工学、エネルギー工学
エンジン工学、車両運動学

計測工学

ゼミナールB

環境工学

基礎ロボットプログラミング

生産加工学、伝熱工学、流体工学、
冷凍および空気調和、機構学、
メカトロニクス、基礎ロボット工学、
自動車工学、工業デザイン

機械工学実験

ゼミナールA

機械と情報技術実習

モデルベース開発基礎

2
年

履修科目単位
必修：26単位
選択：6単位

材料力学B、流体力学B
工業熱力学B、機械力学B

機械設計製図およびDTPD D

基礎電子回路
木材加工A/B

キャリアデザインB

機械設計製作プロジェクトB

材料力学A、流体力学A
工業熱力学A、機械力学A

機械設計製図およびDTPD C

木材加工A

機械設計製作プロジェクトA

1
年

履修科目単位
必修：26単位
選択：7単位

機械工学概論

基礎数学B2、基礎力学B
基礎化学B、線形代数B

基礎化学実験

機械設計製図およびDTPD B

機械の基礎

ものづくり基礎B

コンピュータリテラシーB

基礎数学A2、基礎力学A
基礎化学A、線形代数B

物理実験

機械設計製図およびDTPD A

キャリアデザインA
技術者倫理
ものづくり基礎A

コンピュータリテラシーA