

【学部】科目分類表

学系名：機械学系（英語名称：Mechanics）

| 大科目分野 | | 専門基礎・専門応用 (Basics and applications in a specialized field for engineer) 【BA】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 卒業研究 (Undergraduation Research) 【UGRES】 | | | | | |
|--------------------|---------------------|---|------------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------------------------------|------------|--|------------|--|------------|---|------------|---|------------|--|------------|--|------------|-----------------------|------------|------------|--|
| | | 機械力学 (Dynamics of machinery) 【DYM】 | | 材料力学 (Strength of materials) 【STM】 | | 熱力学 (Thermodynamics) 【THE】 | | 流体力学 (Fluid dynamics) 【FLD】 | | 設計工学・トライボロジー (Design engineering and tribology) 【DET】 | | 生産工学・加工学 (Production engineering and machining) 【PEM】 | | 計測・制御・ロボット工学 (Automatic control and measurement) 【ACM】 | | 機械材料学 (Materials for machines) 【MAM】 | | 情報処理 (Information processing) 【INP】 | | | | その他 (Others) 【ZZZ】 | | | |
| 小科目分野 | | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | | |
| 工学部 機械工学科 45 | 1年次 | | | 材料力学基礎及び演習 | 45BASTM101 | | | | | | | | | | | 材料科学 | 45BAMAM121 | | | | | | | | |
| | | 2年次 | 工業力学及び演習 | 45BADYM201 | 材料力学応用及び演習 | 45BASTM201 | 熱力学及び演習 | 45BATHE201 | 流体力学及び演習 | 45BAFLD201 | 機械設計1 | 45BADET201 | 機械製作学 | 45BAPEM221 | 計測学 | 45BAACM221 | 機械材料学 | 45BAMAM201 | | | 工業数学1及び演習 | 45BAZZZ201 | | | |
| | | | 機構学 | 45BADYM202 | 弾性力学 | 45BASTM211 | | | | | | 機械製図1 | 45BADET202 | 機械工作実習 | 45BAPEM222 | | | | | | | 工業数学2及び演習 | 45BAZZZ211 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 量子論と統計力学 | 45BAZZZ221 | | |
| | 3年次 | 機械力学及び演習 | 45BADYM301 | 塑性力学 | 45BASTM311 | 熱・物質移動学 | 45BATHE301 | 粘性流体力学 | 45BAFLD311 | 機械設計2 | 45BADET301 | 機械工学実験 | 45BAPEM301 | 自動制御 | 45BAACM311 | 材料強度学 | 45BAMAM311 | 計算工学1 | 45BAINP311 | 知的財産概論 | 45BAZZZ321 | | | | |
| | | ロボット工学 | 45BADYM321 | | | 応用熱工学 | 45BATHE311 | 数値熱流体工学 | 45BAFLD312 | 機械製図2A | 45BADET302 | 機械加工学 | 45BAPEM311 | 電気・電子工学 | 45BAACM321 | | | 計算工学2 | 45BAINP312 | 工業数学3 | 45BAZZZ322 | | | | |
| | | 振動学 | 45BADYM322 | | | 燃焼工学 | 45BATHE321 | 流体機械 | 45BAFLD321 | 機械製図2B | 45BADET303 | 生産工学 | 45BAPEM321 | センシング工学 | 45BAACM322 | | | | 45BAINP313 | 技術英語1 | 45BAZZZ323 | | | | |
| | | ロボットメカトロデザイン | 45BADYM323 | | | エネルギー変換工学 | 45BATHE322 | 圧縮性流体力学 | 45BAFLD322 | 製品設計 | 45BADET321 | 塑性加工学 | 45BAPEM322 | | | | | | | | 技術者倫理 | 45BAZZZ324 | | | |
| | | | | | | | | | | | 自動車工学 | 45BADET322 | | | | | | | | | 技術英語2 | 45BAZZZ325 | | | |
| | 4年次 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 卒業論文1 | 45UGRES401 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 卒業論文2 | 45UGRES402 | |
| | 理工学部 機械工学科 75 | 1年次 | | | | | | | | 図学及び製図 | 75BADET121 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2年次 | | | 機械力学1 A | 75BADYM201 | 材料力学1 A | 75BASTM201 | 熱力学1 A | 75BATHE201 | 流体力学1 A | 75BAFLD201 | 機械設計1 | 75BADET201 | 機械工作法 | 75BAPEM201 | 自動制御1 | 75BAACM201 | 機械材料 | 75BAMAM201 | 計算機工学2 | 75BAINP221 | 工業基礎数学1 | 75BAZZZ201 | | | |
| | | | 機械力学1 B | 75BADYM202 | 材料力学1 B | 75BASTM202 | 熱力学1 B | 75BATHE202 | 流体力学1 B | 75BAFLD202 | 機械設計2 | 75BADET202 | 機械工作実習1 | 75BAPEM202 | 電気電子工学 | 75BAACM221 | | | | 75BAINP222 | 工業基礎数学2 | 75BAZZZ221 | | | |
| | | | 機械力学1 演習 | 75BADYM211 | 材料力学1 演習 | 75BASTM211 | 熱力学1 演習 | 75BATHE211 | 流体力学1 演習 | 75BAFLD211 | 機械製図1 A | 75BADET203 | 機械工作実習2 | 75BAPEM203 | メカトロクス及び演習 | 75BAACM222 | | | | | | | | | |
| 3年次 | | 機械力学2 | 75BADYM321 | 材料力学演習 | 75BASTM311 | 熱力学演習 | 75BATHE311 | 流体力学演習 | 75BAFLD311 | 機械製図2 | 75BADET301 | 微細加工学 | 75BAPEM321 | 自動制御演習 | 75BAACM311 | 複合材料工学 | 75BAMAM321 | 機械情報ネットワーク論 | 75BAINP321 | 機械工学実験1 | 75BAZZZ301 | | | | |
| | | | | 材料力学2 | 75BASTM321 | 熱力学2 | 75BATHE321 | 流体力学2 | 75BAFLD321 | トライボロジー | 75BADET321 | 工作機械 | 75BAPEM322 | 機械計測学 | 75BAACM321 | | | | | 機械工学実験2 | 75BAZZZ302 | | | | |
| | | | | 材料力学3 | 75BASTM322 | 伝熱工学 | 75BATHE322 | 応用流体力学 | 75BAFLD322 | 自動車工学 | 75BADET322 | | | 自動制御2 | 75BAACM322 | | | | | 機械英語 | 75BAZZZ321 | | | | |
| | | | | | | 航空宇宙工学 | 75BATHE323 | | | | | | | ロボット工学 | 75BAACM323 | | | | | 工場実習 | 75BAZZZ322 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 機械工学特別講義 | 75BAZZZ323 | | | | |
| 4年次 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 卒業研究1 | 75UGRES401 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 卒業研究2 | 75UGRES402 | |