カリキュラムマップ　【2025年 4月入学生】

( ) 内は単位数

2028 年度

四年 冬学期

プレゼンテーション演習 (2)

土木工学卒業研究 (6)

四年 秋学期

野外調査法 (2)

四年 夏学期

実践データ解析学 (2)

四年 春学期

破線：大学院連携科目

数値解析学 (2)
維持管理工学 (2)
空間情報学 (2)
社会基盤財政論 (2)
環境保全と開発 (2)
沿岸域管理工学 (2)
研究計画法 (2)

2027 年度

三年 冬学期

コンクリート構造工学 II (1)
交通計画学 (2)
構造解析学 (2)
鋼構造工学 (2)
都市計画 (2)
上下水道および水資源工学 (2)
海岸水理学 (2)

土木実践教室 B (2)
プロジェクトものづくり (2)※
プロジェクトまちづくり (2)※
土木工学総合演習 (2)
サマープログラム
研修旅行 (関東 or 関西)
建設技術フォーラム参加

(※どちらか一方を選択)

三年 秋学期

地震工学 (2)
コンクリート構造工学 I (1)
応用地盤工学 (2)
環境基礎学 (2)
河川工学 (2)

三年 夏学期

【サマープログラム】学生が大学から飛び出し，留学やインターンシップなどのさまざまな経験を積む期間

基礎土木工学演習 (1)　←最初の約 2 週間の集中講義期間に実施

三年 春学期

構造力学II (2)
地盤力学II (2)
計画数理 (2)
水理学II (2)
水文学 (2)

測量学・実習 (3)
合意形成論 (2)
生態工学 (2)
データサイエンス (2)
環境と防災 B (1)
土木と社会セミナー C (1)

2026 年度

二年 冬学期

まちづくり・地域づくり概論II (1)
構造力学I (2)
土木材料学 (2)
地盤力学I (2)
社会基盤計画学II (1)
水理学I (2)

土木実践教室 A (2)

黄色：横系科目（共通科目）

景観学 (2)
環境と防災 A (1)
土木と社会セミナー B (1)

フーリエ変換と偏微分方程式 (2)

二年 秋学期

ピンク色：縦系科目

まちづくり・地域づくり概論 I (1)
社会基盤計画学 I (1)
環境システム学 (2)
流体力学基礎 (2)

緑色：横系科目（実験系・プロジェクト科目）

土木地理学 (2)
土木エンジニア史 (2)
研修旅行（九重研修）
土木と社会セミナー A (1)

土木工学科

進級

二年 夏学期

第 IV 群

理系ディシプリン科目 (必修合計 2)
数理統計学 (2)

理系ディシプリン科目 (選択必修合計 4 以上)
無機物質化学 II (1)　基礎化学結合論 I (1)　基礎化学結合論 II (1)
生物学概論 (2)　地球科学 (1)　最先端地球科学 (1)

言語文化科目 (4)
高年次基幹教育科目 (2)

地球環境総合工学 (2)
工学概論 (2)
固体力学 (2)
常微分方程式とラプラス変換 (2)
複素関数論 (2)

水色：専攻教育科目（IV 群共通科目）

二年 春学期

進級　第 VI 群 入学生

進級　第 IV 群 入学生

2025 年度

一年

第 VI 群 入学生の 1 年次の必修科目は，第 IV 群 入学生と同じ。

理系ディシプリン科目 (必修合計 19)
微分積分学 I (2)　力学基礎 (2)　無機物質化学 I (1)
微分積分学 II (2)　電磁気学基礎 (1)　有機物質化学 I (1)
線形代数学 I (2)　熱力学基礎 (1)　図形科学 I (1)
線形代数学 II (2)　先端技術入門 A (1)　先 端技術入門 B (1)
プログラミング演習 (1)　自然科学総合実験 (1)

基幹教育セミナー (1)
学術アプローチ科目 (1)
文系ディシプリン科目 (4)
健康・スポーツ科目 (1)
課題発見科目 (1)
言語文化科目 (8)
サイバーセキュリティ科目 (1)
総合科目 (2)

紫色：基幹教育科目

工学部共通科目 (必修合計 3)
工学倫理 (1)
データサイエンス序論 (2)

オレンジ色：専攻教育科目（工学部共通科目）