

エンジニアリングコース

学習・教育目標	授業科目名			
	1年	2年	3年	4年
A 基礎学習力	社会交通工学インセンティブ◎ 環境工学◎ 社会交通工学スタディ・スキルズ◎			
B 技術者倫理	社会交通工学インセンティブ◎ 景観工学◎	都市計画I◎ ユニバーサルデザイン◎	環境・技術者倫理◎ 社会交通関連法規・行政◎	交通土木史◎
C 専門基礎学力	微分積分学I◎ 物理学I◎ 線形代数学I◎ 物理学II◎ 基礎化学◎	数学演習I◎ 物理学II演習◎ 基礎物理学実験◎	数学演習II◎ 基礎化学実験◎ 生命科学◎	
	社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 製図・デザイン基礎I◎ — 製図・デザイン基礎II◎ 数理統計学◎ 基礎力学I◎	基礎力学II◎ 水理学◎ 測量学◎ オペレーションズ・リサーチ◎ 社会基盤計画学◎ 測量実習◎ プログラミング◎ 多変量解析◎ 国際コミュニケーション論◎ 水環境学◎	地盤力学I◎ 地盤力学II◎	卒業研究◎
D 専門応用学力	景観工学◎ 交通総論◎	環境工学◎ 交通流理論◎ 測量学◎ 構造力学I◎ 建設材料I◎ 水理学◎ 交通システム計画◎	地盤力学I◎ 交通現象解析I◎ 環境・技術者倫理◎ 社会交通工学総合演習◎	卒業研究◎
		情報通信システム◎ 空間情報工学◎ 水環境学◎ 道路工学◎	システム工学◎ 交通制御◎ 都市計画II◎ コンクリート構造I◎ インターンシップ◎	空港・港湾工学◎ 交通現象解析II◎ 交通経済学◎ 地域計画◎ 交通土木史◎ 舗装工学◎ 鉄道工学◎ 橋梁工学◎ プロジェクトマネジメント◎ 社会交通工学特殊講義I◎ 社会交通工学特殊講義II◎
E 力 通した計画的遂行能力 実験・実習・演習を	社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 製図・デザイン基礎I◎ — 製図・デザイン基礎II◎	測量実習◎ 構造力学演習◎ プログラミング◎	ゼミナール◎ 交通現象解析I◎ 社会交通工学総合演習◎ 交通需要予測◎ 景観設計◎ ※建設材料実験◎ ※地盤材料実験◎ ※舗装材料実験◎	卒業研究◎ 交通現象解析II◎
F 学生自己 学習能力	社会交通工学インセンティブ◎ 社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 製図・デザイン基礎I◎ — 製図・デザイン基礎II◎ 海外研修◎		ゼミナール◎ 交通現象解析I◎ 社会交通工学総合演習◎ インターンシップ◎ 情報処理◎	卒業研究◎ 交通現象解析II◎
G デザイン・ 総合力	社会交通工学インセンティブ◎ 社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 製図・デザイン基礎I◎ — 製図・デザイン基礎II◎ 景観工学◎	都市計画I◎ 社会基盤計画学◎ 都市デザイン◎	ゼミナール◎ 社会交通工学総合演習◎ 景観設計◎ ユニバーサルデザイン◎	卒業研究◎ 交通現象解析II◎ 地域計画◎
H 歴史・文化・環境 を生かす実践能力	社会交通工学インセンティブ◎ 環境工学◎ 社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 景観工学◎ 海外研修◎	都市計画I◎ 社会基盤計画学◎ 都市デザイン◎	社会交通工学総合演習◎ 景観設計◎ ユニバーサルデザイン◎ 水環境学◎	卒業研究◎ 空港・港湾工学◎ 地域計画◎ 交通土木史◎ 鉄道工学◎ プロジェクトマネジメント◎
I フアンリテイ 能力・コミュニ ケーション能力	社会交通工学インセンティブ◎ 社会交通工学スタディ・スキルズ◎ 製図・デザイン基礎I◎ — 製図・デザイン基礎II◎ 海外研修◎	国際コミュニケーション論◎ ユニバーサルデザイン◎	ゼミナール◎ 社会交通工学総合演習◎ 交通現象解析I◎ 景観設計◎ インターンシップ◎	卒業研究◎ 交通現象解析II◎

JABEE 基準に則して定めた学習・教育目標 A～I の修得に関連する授業科目の関連を表した。◎は主体的に、○は付屬的に関与する科目を意味する。

交通計画系群 社会・環境系群 社会基盤系群 下線は必修科目

※建設材料実験、※地盤材料実験、※舗装材料実験の中から4単位以上修得すること