創造工学部　創造工学科（建築・都市環境コース）カリキュラムマップ（平成30年度入学者用）

DP	1年次	2年次	3年次	4年次
a 言語運用能力	基礎的言語運用能力の修得		専門的言語運用能力の修得	
	外国語（Communicative English Ⅰ～Ⅳ）			
	外国語（初修外国語） 健康スポーツ実技 大学入門ゼミ 情報リテラシー	外国語（初修外国語） 健康スポーツ実技 プログラミング 対人コミュニケーション	異文化コミュニケーション 国際コミュニケーションⅠ	技術英語 国際コミュニケーションⅡ 海外工学実務Ⅰ，Ⅱ 卒業研究
b 知識・理解	教養・自然科学の知識の修得		専門分野の知識の修得	
	学問基礎科目 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 数学Ｃ 数学Ｄ 物理学Ａ 物理学Ｐ 防災危機管理概論 災害史	学問基礎科目 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 微分・積分 線形代数 物理学Ｂ 物理学Ｐ 住環境学 建築設計基礎	学問基礎科目 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 確率・統計 ベクトル解析 くらしと建設の技術史 測量学 測量実習 土質力学Ⅰ 構造力学Ⅰ 建設材料学 建築計画学 建築設計Ⅰ 環境工学 景観デザイン論 構造・土質力学演習Ⅰ 地震・津波災害科学 気象災害科学	学問基礎科目 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） フーリエ解析基礎 数値解析基礎 土質力学Ⅱ 構造力学Ⅱ 建築設計Ⅱ 水理学Ⅰ 水資源と水循環の科学 河川環境マネジメント 水環境マネジメント演習 環境生態学 構造・土質力学演習Ⅱ 地盤災害科学 防災情報科学	地質工学 鉄筋コンクリート構造 振動学 都市・地域計画学 建築設備 水理学Ⅱ 水空間生態学 海域環境マネジメント 水環境マネジメント実験 地盤工学実験 空間情報解析学 都市環境デザイン概論 環境と都市のリスク 卒業研究
	デザイン思考関連知識		多角的知識・多角的思考能力	
	地域とアート 革新デザイン史	色彩学	地域企業ニーズ概論 科学・技術史	資源・エネルギー論 環境政策 ビジネスモデル概論
c 問題解決・課題探求能力	課題探求基礎能力		専門分野の問題解決力・デザイン思考能力・実践力	
	主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） チームワーキング演習 チームワーキング演習	主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） チームワーキング演習 チームワーキング演習 デザイン思考演習 インタラクションデザイン	主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 主題科目（主題Ｂ） 水環境マネジメント演習 構造・土質力学演習Ⅱ 人間工学基礎 感性工学 防災情報科学	都市環境デザイン概論 水環境マネジメント実験 地盤工学実験 工学実務
	デザイン思考能力の基礎			
	デザイン概論 マルチメディアクリエイティブ入門 Web入門	景観デザイン論 構造・土質力学演習Ⅰ		建設環境マネジメント 住環境デザイン演習 コンクリート実験 建築・都市環境セミナー デザインの潮流 産学協創工学
	リスクマネジメント能力の基礎		専門分野のリスクマネジメント能力	
	ロジカル思考演習 リスクマネジメント概論 ロジカル思考演習 リスクコミュニケーション入門	ロジカル思考演習 自然災害科学 ロジカル思考演習 レジリエンス科学 リスクマネジメント 情報セキュリティ概論	レジリエンスデザイン 工業と法 産業財産権 環境と都市のリスク	地震工学 都市システム再生工学
d 倫理観・社会的責任	主題科目（主題Ａ） 主題科目（主題Ａ）	主題科目（主題Ａ） 主題科目（主題Ａ） 主題科目（主題Ａ） 主題科目（主題Ａ）	主題科目（主題Ａ）	創造工学倫理
e 地域理解	主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 災害史	主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 地域とアート	主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 主題科目（主題Ｃ） 地盤災害科学 工学実務	産学協創工学

全学共通科目　　学部開設科目