

1年次	2年次	3年次	4年次
理系の基礎教養、専門の入門知識を習得する	専門の基礎知識を身につけ、社会と学びのつながりを理解する	専門の応用知識を身につけ、実社会における実践的な学びに生かす	多様な社会課題に対して、研究課題を自ら創出し、研究を遂行する
第Ⅱ類科目			
学部共通科学・数学系科目			
数学基礎I	数学基礎II	地球科学と自然災害	数学応用
	自然科学基礎	生物・生態学基礎	地球物理学概論
		物理化学基礎	
学部共通情報系科目			
情報概論	情報産業論	情報倫理・知的財産権	IoT 演習
プログラミング入門I	プログラミング入門II	データベース	社会シミュレーション
データ分析基礎	3DCG・VR 演習	ソフトウェア工学	AI 応用I
3DCAD 演習	ドローン学	情報モデリング	AI 応用II
ドローンパイロット演習		開発演習	Web アプリケーション
		情報セキュリティ概論	品質工学
		情報セキュリティ技術	ユーザビリティ
		情報セキュリティ概論	クラウドインフラ演習
		コンピュータ通信I	情報システムアーキテクチャ
		コンピュータ通信II	
		AI 基礎	
		インフラ CAD 演習	
グリーンデジタル科目			
グリーン社会概論	グリーンインフラ論I	グリーンインフラ論II	デジタル測量学演習
	グリーンビジネス論I	グリーンビジネス論II	3次元モデル作成演習
	リモートセンシング演習	自然環境概論	環境センシング演習
	GIS入門		地域環境文化論
	グリーンインフラ計画・設計論		水環境センシング演習
	自然活用地域創生・ツーリズム論		社会実装合意形成演習
			地域生態調査・活用演習
			緑地管理デザイン論
			防災・災害復興論
			グリーンNGO・NPO論
			持続可能な国土経営論
			公共データ活用論
実践知科目	PBLI 研究実践プロジェクト	PBLII 課題解決プロジェクト	国際 PBL
			PBLIII 価値創造プロジェクト
			産学地域連携 PBL
			卒業研究I
			卒業研究II
			プレゼミ