

カリキュラムマップ

2022～2024年度入学者適用

社会建設工学科(社会建設工学コース)

◎=DP達成に対する寄与(貢献)度「大」 ○=DP達成に対する寄与(貢献)度「中」 △=DP達成に対する寄与(貢献)度「小」

区分	授 業 科 目	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	DP6	DP7	DP8
		社会性・国際性	倫理観	理系基礎科学に関する知識・理解と応用力	土木・環境分野に関する知識・理解と応用力	課題解決力	コミュニケーション能力	生涯学習力	計画力
		豊かな教養として、共通教育および専門教育を通じて自然現象・社会・文化と科学技術とのかかわりについて認識を持つとともに、国際的視点を持ち、国内外で活躍できる素養を身につけている。	科学技術と社会、人間と環境の関係を認識し、技術の展開と同時にその社会的な影響と責任を自覚し、技術者倫理観、環境倫理観および人道的な倫理観を持っている。	理系基礎科学に関する知識・理解と応用力 理系基礎として数学、自然科学および情報技術の能力を身につけている。	土木・環境分野の専門的基礎能力とそれらを応用できる能力を身につけている。	土木・環境分野の実際の課題に対応するための問題発見能力、問題解決能力(創意、創造、工夫のできる力)を身につけている。	表現力、説明能力を備え、協調性をもって課題を解決できる能力を身につけている。	自主的に継続的学習が行える能力を身につけている。	クリアすべき目標や条件、適切な方法を考えて計画を立案したうえで、時間的制約と作業の効率を考慮して、計画的に課題を解決する能力を身につけている。
共通教育科目	英語	英語Ⅰa					◎		
		英語Ⅱa					◎		
		英語Ⅰb					◎		
		英語Ⅱb					◎		
		英語会話Ⅰa					◎		
		英語会話Ⅱa					◎		
		英語会話Ⅰb					◎		
		英語会話Ⅱb					◎		
	基礎セミナー	基礎セミナー					◎		
		データ科学と社会Ⅰ		◎					
		データ科学と社会Ⅱ		◎					
		知的財産入門	◎						
		運動健康科学							
		山口と世界	◎						
		知の広場	◎						
		キャリア教育		◎					
	一般教養	哲学	◎						
		歴史学	◎						
		社会学	◎						
		経済と法1	◎						
		経済と法2	◎						
		経済と法3	◎						
		自然科学1	◎						
		自然科学2	◎						
		人間の発達と育成1	◎						
		人間の発達と育成2	◎						
		文化の継承と創造1	◎						
		文化の継承と創造2	◎						
		社会と医療	◎						
		環境と人間	◎						
		食と生命	◎						
	専門基礎	数学Ⅰ		◎					
		数学Ⅱ		◎					
		物理学Ⅰ		◎					
		物理学Ⅱ		◎					
		化学Ⅰ		◎					
		化学Ⅱ		◎					
		生物学Ⅰ		◎					
		生物学Ⅱ		◎					
		地球科学Ⅰ		◎					
		地球科学Ⅱ		◎					
		物理学実験B		◎					
専門科目Ⅰ	必修科目	線形代数及び演習		◎	○				
		常微分方程式及び演習		◎	○				
		線形代数及び解析統論		◎	○				
		応用解析Ⅰ		◎	○				
		確率統計		◎	○				
		応用物理学Ⅰ		◎	○				
		データサイエンス技術Ⅰ		◎					
		データサイエンス技術Ⅱ		◎					
	選択科目	建設情報基礎工学			◎				
		構造力学Ⅰ			◎				
		構造力学Ⅱ			◎				
		構造力学演習Ⅰ			◎			◎	
		構造力学演習Ⅱ			◎			◎	
		土質力学Ⅰ			◎				
		土質力学Ⅱ			◎				
		土質力学演習Ⅰ			◎			◎	
		土質力学演習Ⅱ			◎			◎	
		水理学Ⅰ			◎				
専門科目Ⅱ	必修科目	水理学Ⅱ			◎				
		水理学演習Ⅰ			◎			◎	
		水理学演習Ⅱ			◎			◎	
		測量学			◎				
		測量実習及び演習		◎	◎	◎	◎		◎
		建設基礎実験Ⅰ		◎	◎	◎	◎		◎
		建設基礎実験Ⅱ		◎	◎	◎	◎		◎
		環境保全工学	◎		◎				
		環境保全工学演習			◎			◎	
		土木計画学			◎				
	選択科目	土木計画学及びデータサイエンス技術に関する演習		◎	◎			◎	
		ものづくり創成実習Ⅰ		◎	◎	◎	◎		◎
		ものづくり創成実習Ⅱ		◎	◎	◎	◎		◎
		土木構造物設計演習		◎	◎	◎	◎		◎
		卒業研究		◎	◎	◎	◎	◎	◎
		社会建設基礎工学			◎				
		空間情報学			◎				
		建設材料学			◎				
		衛生工学Ⅰ			◎				
		複合構造工学Ⅰ			◎				
専門科目Ⅲ	必修科目	鋼構造工学Ⅰ			◎				
		河川工学			◎				
		土木振動学			◎				
		都市交通工学			◎				
		建設情報処理演習			◎				
		衛生工学Ⅱ			◎				
		複合構造工学Ⅱ			◎				
		鋼構造工学Ⅱ			◎				
		マトリックス構造解析学			◎				
		土木施工法			◎				
専門科目Ⅳ	必修科目	海岸工学			◎				
		都市計画			◎				
		防災工学			◎				
		建設環境工学			◎				
		建設マネジメント工学			◎				
		港湾工学			◎				
		応用物理学Ⅱ			◎				
		インターンシップ	○		○	○	○		
		特許法	○						
		社会建設工学特別講義			○				
専門科目Ⅴ	必修科目	テクニカルコミュニケーションⅠ					◎		
		テクニカルコミュニケーションⅡ					◎		
		国際実習Ⅰ	○			○	○		
		国際実習Ⅱ	○			○	○		
		ものづくり創成プロジェクト		◎	◎	◎	◎		◎
		創成デザイン工学及び演習		◎	◎	◎	◎		◎
		工学概論	○						
		職業指導	○						
		社会活動実習	○			○			