令和6年度　土木工学系　科目関連図

2024/4/2

：必修科目（コース毎の必修科目については（◎））　：選択必修科目（コース毎の選択必修科目については（◎））

※色なしは選択科目。また、2単位の科目で時間割授業コマ数が4については（◇）

		1年 前期		1年 後期		2年 前期		2年 後期		3年 前期		3年 後期		4年 前期		4年 後期		卒業最低単位
教養教育科目	基礎スキル科目	スタートアップセミナーⅠ	1	スタートアップセミナーⅡ	1													2単位以上
		連携講座（基礎スキル）																
	総合共通科目	総合人間科学	2	総合社会科学	2	体育Ⅰ	1	体育Ⅱ	1	ものづくりと倫理	2							8単位以上
				福岡地域学	2	キャリアプランⅠ	1	キャリアプランⅡ	1	キャリアデザインⅠ	1	キャリアデザインⅡ	1					
				社会生活とリベラルアーツの基礎	2			日本国憲法	2									
		自主研究																
		連携講座（総合共通）																
	専門基礎科目 基礎系	情報リテラシー	2	経営学概論	2									コミュニティ論	2			10単位以上
		COCプロジェクト																
	専門基礎科目 語学系	英語Ⅰ	2	英語Ⅱ	2	TOEICⅠ	2	TOEICⅡ	2	英会話Ⅰ	2	英会話Ⅱ	2					
		英語ⅠS	2	英語ⅡS	2	TOEICⅠS	2											
				中国語Ⅰ	2	中国語Ⅱ	2											
				韓国語	2													
		日本語Ⅰ	2	日本語Ⅱ	2	＊日本語Ⅰ、日本語Ⅱ、日本語演習Ⅰ、日本語演習Ⅱは、外国人留学生対象科目である。												
		日本語演習Ⅰ	1	日本語演習Ⅱ	1													
		連携講座（専門基礎）																
学部共通科目	概説系	工学概説	2					京築学	2	デザイン学概説	2							90単位以上
	数理・データサイエンス・AI系			データサイエンス入門	2	データサイエンス基礎	2	データエンジニアリング基礎	2	AI基礎	2							
		基礎数理学	2	物理学	2	統計学	2	統計学S	2	確率・統計Ⅰ	2	確率・統計Ⅱ	2					
		基礎物理学S	2	基礎物理学	2	＊習熟度に応じて，線形代数学Ⅰ・Ⅱ，微分積分学Ⅰ・Ⅱ，統計学及び基礎物理学は2つのクラス（1つはS）に分ける。												
		線形代数学ⅠS	2	線形代数学ⅡS	2					代数学Ⅰ	2	代数学Ⅱ	2					
		線形代数学Ⅰ	2	線形代数学Ⅱ	2					幾何学Ⅰ	2	幾何学Ⅱ	2					
		微分積分学ⅠS	2	微分積分学ⅡS	2	常微分方程式	2	複素関数論	2									
		微分積分学Ⅰ	2	微分積分学Ⅱ	2													
	技術者教養系							情報メディア論	2	非破壊検査概論	2							
								数値解析	2			システム工学	2					
		企業実習																
	工学応用系	スポーツ工学Ⅰ	2	スポーツ工学Ⅱ	2	スポーツ工学Ⅲ	2			esports基礎	2	esports応用	2					
										ボランティア・フィールドワークⅠ	2	ボランティア・フィールドワークⅡ	2					
	演習実習系											総合システムゼミナール	2	卒業研究Ⅰ	3	卒業研究Ⅱ	3	
														プロジェクト演習Ⅰ	2	プロジェクト演習Ⅱ	2	
専門教育科目	各コース共通	土木工学概説	2	土木力学基礎	2	土木技術と社会	2	データサイエンス演習	2									
		CGデザイン	2	CGデザイン演習	2					土木CADⅠ	2	土木CADⅡ	2					
				測量学Ⅰ	2	測量学Ⅱ	2	測量学実習（◇）	2	土木工学実験Ⅰ（◇）	2							
						構造工学Ⅰ	2			土木工学実験Ⅱ（◇）	2							
						水理学Ⅰ	2											
						土質力学Ⅰ	2											
	地球開発・防災工学コース					地球開発・防災工学演習（◎）	2	土質力学Ⅱ（◎）	2	応用地盤工学	2							
						土木材料学	2	構造工学Ⅱ（◎）	2	コンクリート構造工学	2	橋梁工学	2					
												地盤防災学	2					
								水理学Ⅱ（◎）	2	河川工学	2	海岸・港湾工学	2					
										維持管理工学	2	土木施工学	2	土木工学設計	2			
	国土政策・環境共生コース					GIS（◎）	2	GIS演習	2									
						環境学（◎）	2	環境生態学	2	環境計量学	2	水処理工学	2	環境アセスメント	2			
												廃棄物処理工学	2					
								土木計画学（◎）	2	交通工学	2	都市・地域計画	2					
						国土政策・環境共生演習（◎）	2			土木工程管理学	2	国土政策	2					
		環境ボランティア																
合計																		124単位以上

［注］　1. 卒業要件：124単位以上修得。 教養教育20単位以上＋学部共通・専門90単位以上＝110単位。 残り14単位は選択科目で補う。

2. 学部共通必修を6単位、学部共通選択必修10～12単位、専門教育必修を16単位、専門教育選択必修4単位、合計36～38単位。
選択科目を52～54単位以上修得で学部共通・専門教育合計90単位以上となる。