

都市システム科 教育課程表

共通履修

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 学年	国語総合		地理 A		数学 I			科学と人間生活		体育		保健	美術 I		コミュニケーション英語 I			工業技術基礎		実習			工業数理基礎		情報技術基礎		社会基盤工学		総合	HR	
2 学年	国語総合		世界史 A		数学 II			物理基礎		体育		保健	家庭基礎		英語表現 I		実習		製図		測量			土木基礎力学			土木施工		総合	HR	
3 学年	現代社会		体育			課題研究			実習			環境工学基礎		土木基礎力学			類系選択（12単位）										HR				

第2学年コース選択

都市システム科は、第2学年でのコース選択履修はありません。

注) 「総合」は総合的な探求の時間。内容は以下の通り。

第1学年は「ONE BY DESIGN」

第2学年は「就業体験」（課業日に集中実施）

第3学年類系選択（12単位）

単位		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I 類	理工系コース	国語表現	コミュニケーション英語 II	理工系数学			化学基礎		理工系物理				
	芸術系コース			構成			素描						
II 類	施工コース	国語表現	数学 A	土木施工			測量			実習			
	設計コース						製図						

●施工コースの目標・取り組み

土木技術者として必要な土木工学の基礎的知識、専門知識ならびに土木施工に関する知識・技術を総合的に学習します。特に施工技術の近代化に伴う環境保全関係法規と対策・施工計画・安全衛生管理などを学習します。

●設計コースの目標・取り組み

土木分野の製図に関する基本的な知識と技術を総合的に学習します。土木製図では、製作図・設計図などを正しく読み、作成する能力を身につけます。そして、CAD（コンピュータ支援設計）システムを活用し土木構造物の設計図などを仕上げる技術を習得します。