

令和5年度編入学試験における専門（都市システム工学科）の科目変更について

概要：令和5年度編入学試験から、土木基礎力学のうち、土木構造力学については出題数を減らして50点満点に変更し、新たに土質力学（50点満点）を追加する。

【変更前】

学 科	学力試験 科 目 (配 点)	高等学校科目とその内容（学習指導要領による）		備 考
		科 目 (配 点)	内 容	
都市システム工学科	専 門 (200 点)	土 木 基 礎 力 学	①土木構造力学	
		① 土 木 構 造 力 学 (100 点)	力のつりあい、断面の性質、 静定ばり（断面力、反力、応力度等）	
		② 水 理 学 (50 点)	②水理学 水の性質、静水圧、水の流れ、管路	
		測 量 (50 点)	距離測量、平板測量、水準測量、角測量、 トラバース測量	



【変更後】

学 科	学力試験 科 目 (配 点)	高等学校科目とその内容（学習指導要領による）		備 考
		科 目 (配 点)	内 容	
都市システム工学科	専 門 (200 点)	土 木 基 礎 力 学	①土木構造力学	
		① 土 木 構 造 力 学 (50 点)	力のつりあい、断面の性質、 静定ばり（断面力、反力、応力度等）	
		② 水 理 学 (50 点)	②水理学 水の性質、静水圧、水の流れ、管路	
		③ 土 質 力 学 (50 点)	③土質力学 土の基本的性質、土中の水の流れと毛管 現象、地中の応力、土の圧密、土の強さ、 土圧、地盤の支持力、斜面の安定	
		測 量 (50 点)	距離測量、平板測量、水準測量、角測量、 トラバース測量	