

令和7年度編入学試験における専門（電気情報工学科）の科目及び内容の変更について

概要：令和7年度編入学試験から、電気基礎及び情報技術基礎・電子情報技術について、科目とその内容を、以下のとおり変更する。

【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	
電気情報工学科	専門 (200点)	電気基礎	(1)直流回路、正弦波交流(含ベクトル記号法)、単相交流回路、三相交流回路 (2)静電気※、磁気※、電流と磁気※、電磁誘導※	(1)～(3)のうち2つを選択すること。 (配点各100点) ※の項については物理系の科目により補足すること。
		情報技術基礎 電子情報技術 プログラミング技術 又は ハードウェア技術	(3)流れ図、基本的なアルゴリズム、C言語によるプログラミング、論理代数、論理回路、コンピューターの構成と動作	



【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	
電気情報工学科	専門 (200点)	電気回路	(1)直流回路、正弦波交流(含ベクトル記号法)、単相交流回路、三相交流回路 (2)静電気※1、磁気※1、電流と磁気※1、電磁誘導※1	(1)～(3)のうち2つを選択すること。 (配点各100点) ※1については物理系の科目により補足すること。 ※2については、改定前の学習指導要領における電子情報技術を含む。
		工業情報数理 プログラミング技術 ハードウェア技術※2	(3)流れ図、基本的なアルゴリズム、C言語によるプログラミング、論理代数、論理回路、コンピューターの構成と動作、情報モラル、情報のセキュリティ管理、情報通信ネットワーク	