

平成30年度編入学試験に関する予告

平成30年度第4学年編入学試験（平成29年6月実施）より、専門科目（情報工学科）の試験科目を次のとおり変更します。

奈良工業高等専門学校

学 科 名		試 験 科 目	出 題 範 囲
一般科目	各科共通 (物質化学工学科志願者は、英語、数学のみ)	英 語	コミュニケーション英語 I, コミュニケーション英語 II
		数 学	数学 I, 数学 II
		物 理	物理基礎
専門科目	機 械 工 学 科	機 械 設 計 機 械 製 図	機械と設計, 機械に働く力と仕事, 材料の強さと使い方 機械製図の基礎, 製作図, 機械要素の製図
	電 気 工 学 科	電 気 基 礎	直流回路, 電流と磁気, 静電気の基礎, 交流回路, 三相交流
	電 子 制 御 工 学 科	工業数理基礎 電子機械応用 電子情報技術	面積, 体積, 質量, 単位と誤差, 流れと圧力, 部材の設計, 事象のモデル, 予測と計画, 情報と制御, 電気と磁気
	情 報 工 学 科	電 気 基 礎 電子情報技術	直流回路, 交流回路(三相交流は除く), 電流と磁気, 静電気 情報の表し方, コンピュータの電子回路, コンピュータの構成 と機能, 制御とプログラミング
	物 質 化 学 工 学 科	工 業 化 学 化 学 工 学	地球と化学, 水と化学, エネルギーと化学変化 流体の輸送, 熱の利用



学 科 名		試 験 科 目	出 題 範 囲
一般科目	各科共通 (物質化学工学科志願者は、英語、数学のみ)	英 語	コミュニケーション英語 I, コミュニケーション英語 II
		数 学	数学 I, 数学 II
		物 理	物理基礎
専門科目	機 械 工 学 科	機 械 設 計 機 械 製 図	機械と設計, 機械に働く力と仕事, 材料の強さと使い方 機械製図の基礎, 製作図, 機械要素の製図
	電 気 工 学 科	電 気 基 礎	直流回路, 電流と磁気, 静電気の基礎, 交流回路, 三相交流
	電 子 制 御 工 学 科	工業数理基礎 電子機械応用 電子情報技術	面積, 体積, 質量, 単位と誤差, 流れと圧力, 部材の設計, 事象のモデル, 予測と計画, 情報と制御, 電気と磁気
	情 報 工 学 科	電 気 基 礎 電子情報技術	直流回路, 交流回路(三相交流は除く), 電流と磁気, 静電気 情報の表し方, コンピュータの電子回路, コンピュータの構成 と機能, 制御とプログラミング
	物 質 化 学 工 学 科	工 業 化 学 化 学 工 学	地球と化学, 水と化学, エネルギーと化学変化 流体の輸送, 熱の利用