令和３年度編入学試験に関する予告

令和３年度第４学年編入学試験（令和２年５月実施）より，専門科目（機械工学科）の出題範囲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	電子情報技術 情報技術基礎	コンピュータの電子回路，コンピュータの構成と機能 コンピュータの基礎，プログラミングの基礎
	物質化学工学科	工業化学 化学工学	物質と化学，気体と水の化学，物質の変化とエネルギー 流体の輸送，熱の利用と管理

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	生産における設計の役割，機械に働く力，材料の強さ，機械要素と装置 製図の役割，機械分野に関する製図・設計製図
	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	電子情報技術 情報技術基礎	コンピュータの電子回路，コンピュータの構成と機能 コンピュータの基礎，プログラミングの基礎
	物質化学工学科	工業化学 化学工学	物質と化学，気体と水の化学，物質の変化とエネルギー 流体の輸送，熱の利用と管理