



برنامه درسی پیشنهادی رشته مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ورودی ۱۴۰۳ به بعد) به تفکیک هر نیم‌سال تحصیلی

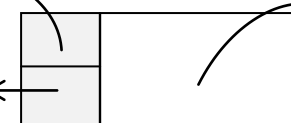
H		G		F		E		D		C		B		A		ستون
نیم‌سال هشتم		نیم‌سال هفتم		نیم‌سال ششم		نیم‌سال پنجم		نیم‌سال چهارم		نیم‌سال سوم		نیم‌سال دوم		نیم‌سال اول		ردیف
۳	پروژه	۳	طراحی سیستم‌های	۳	اصول شبیه‌سازی	۳	کنترل کیفیت	۳	آمار مهندسی	۳	نظریه احتمال و	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	۱
		F3	خدماتی													
۳	تخصصی اختیاری	۲	مهارت‌های نرم	۲	اصول مدیریت و	۳	اصول حسابداری و	۲	کارست کامپیوتر	۳	مبانی مهندسی برق	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	فیزیک ۱	۲
		-	شغلی													
۳	تخصصی اختیاری	۳	تخصصی اختیاری	۲	کارآفرینی	۲	هوش مصنوعی و	۲	اصول و مبانی	۱	کارگاه عمومی	۳	برنامه‌سازی	۲	زبان فارسی	۲
۳	تخصصی اختیاری	۳	تخصصی اختیاری	۲	زبان تخصصی	۳	برنامه ریزی و	۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	تحقیق در عملیات ۱	۳	جبر خطی	۲	زبان انگلیسی	۲
۲	تخصصی اختیاری	۳	تخصصی اختیاری	۳	برنامه‌ریزی	۲	روش تحقیق و	۳	مبانی مدیریت انبار	۳	اقتصاد مهندسی	۲	اقتصاد کلان	۲	اقتصاد خرد	۲
		۲	تخصصی اختیاری	۲	کارآموزی	۳	طرح ریزی	۳	روش‌های کارسنجی	۳	روش‌های ساخت و	۱	کارگاه ماشین افزار	۲	طراحی و نقشه‌کشی	۲
۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲	یک درس عمومی*	۲
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				۱	ورزش ۱				۱			۱	آز فیزیک ۱	۱		۸
۱۶		۱۸		۱۷		۱۸		۱۹		۱۸		۱۸		۱۶		تعداد واحد

* در هر نیم‌سال یکی از این دروس عمومی برداشته شود: اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، اخلاق اسلامی، انقلاب اسلامی، تاریخ اسلام، تفسیر موضوعی، دانش خانواده، و علوم و معارف دفاع مقدس.
 - در مجموع باید ۱۴۰ واحد گذرانده شود که شامل ۲۲ واحد دروس عمومی، ۲۱ واحد دروس پایه، ۷۵ واحد دروس تخصصی الزامی و ۲۲ واحد دروس تخصصی اختیاری است.

راهنما:

← تعداد واحد درس موردنظر

نام درس موردنظر →



پیش‌نیاز درس که با نمادهای روبرو مشخص می‌شود:

A1: درس واقع در ستون A و سطر ۱، پیش‌نیاز درس موردنظر است.
A1: درس موردنظر را می‌توان همزمان با درس واقع در ستون A و سطر ۱ اخذ نمود.
 (n): حداقل n واحد به عنوان پیش‌نیاز درس باید گذرانده شود.
 [m]: درس موردنظر را می‌توان در نیم‌سال m و بعد آن اخذ نمود.