

برنامه ترم‌بندی دروس مهندسی صنایع - ورودی 1401 و 1402 * سرفصل پیشنهادی دانشگاه تهران مصوب 97/08/07 وزارت عتف**

ترم اول	واحد	روز امتحان	ترم دوم	واحد	روز امتحان	ترم سوم	واحد	روز امتحان	ترم چهارم	واحد	روز امتحان
ریاضی عمومی 1	3		ریاضی عمومی 2	3		جبر خطی	3		تحقیق در عملیات 1	3	
فیزیک عمومی 1	3		فیزیک عمومی 2	3		تئوری احتمالات	3		ارزیابی کار و زمان	3	
اقتصاد عمومی 1	2		آزمایشگاه فیزیک عمومی 1	1		آزمایشگاه فیزیک عمومی 2	1		آمار مهندسی	3	
علم مواد	3		اقتصاد عمومی 2	2		اقتصاد مهندسی	3		اصول حسابداری	3	
نقشه کشی صنعتی	2		استاتیک	3		معادلات دیفرانسیل	3		مبانی مهندسی برق	3	
زبان انگلیسی	3		برنامه نویسی کامپیوتر	3		روش های تولید	3		محاسبات عددی	2	
اندیشه اسلامی 1 (مبداء و معاد)	2		زبان فارسی	3		کارگاه ماشین افزار 1	1		تفسیر موضوعی قرآن	2	
						اندیشه اسلامی 2 (امامت و نبوت)	2				
جمع کل واحدها	18		جمع کل واحدها	18		جمع کل واحدها	19		جمع کل واحدها	19	
ترم پنجم	واحد	روز امتحان	ترم ششم	واحد	روز امتحان	ترم هفتم	واحد	ترم هشتم	واحد	روز امتحان	
تحقیق در عملیات 2	3		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها 2	3		برنامه ریزی تولید	3		پروژه	3	
مدیریت و کنترل پروژه	3		اصول شبیه سازی	3		کارگاه ریخته گری	1		طراحی ایجاد صنایع	3	
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها 1	3		طرح ریزی واحدهای صنعتی	3		اصول مدیریت	2		اصول بازاریابی	2	
برنامه ریزی حمل و نقل	2		کنترل کیفیت آماری	3		مدیریت کیفیت	3		مدیریت مالی	2	
سیستم های اطلاعاتی	3		نگهداری و تعمیرات	3		مهندسی فاکتورهای انسانی	3		برنامه ریزی حمل و نقل	3	
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	2		کارگاه عمومی جوش	1		تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	3		تاریخ تحلیلی	2	
تربیت بدنی	1		دانش خانواده و جمعیت	2		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	2				
						ورزش 1	1				
جمع کل واحدها	17		جمع کل واحدها	18		جمع کل واحدها	18		جمع کل واحدها	15	

برنامه ترم‌بندی دروس مهندسی صنایع - ورودی 1403 به بعد *** سرفصل پیشنهادی کارگروه تخصصی مصوب 1403/03/27 وزارت عتف

ترم اول	واحد	روز امتحان	ترم دوم	واحد	روز امتحان	ترم سوم	واحد	روز امتحان	ترم چهارم	واحد	روز امتحان
ریاضی عمومی 1	3		ریاضی عمومی 2	3		تحقیق در عملیات 1	3		اقتصاد مهندسی	3	
فیزیک 1	3		آزمایشگاه فیزیک 1	1		کارگاه عمومی جوش و ریخته‌گری	1		روشهای کارسنجی	3	
اقتصاد خرد	2		اقتصاد کلان	2		مهارت‌های نرم شغلی	2		آمار مهندسی	3	
طراحی و نقشه‌کشی مهندسی	2		جبر خطی	3		معادلات دیفرانسیل	3		اصول و مبانی فناوری اطلاعات	2	
زبان انگلیسی	3		برنامه‌سازی کامپیوتر	3		کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	2		مبانی مهندسی برق	3	
			فارسی	3		روش‌های ساخت و تولید	3		برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه	3	
انقلاب اسلامی	2		کارگاه ماشین افزار 1	1		نظریه احتمال و کاربردها	3		آئین زندگی	2	
			تربیت بدنی	1		اندیشه 2	2				
			اندیشه 1	2							
جمع کل واحدها	15		جمع کل واحدها	19		جمع کل واحدها	19		جمع کل واحدها	19	
ترم پنجم	واحد	روز امتحان	ترم ششم	واحد	روز امتحان	ترم هفتم	واحد	ترم هشتم	واحد	روز امتحان	
تحقیق در عملیات 2	3		برنامه‌ریزی سیستم‌های تولید	3		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	3		طراحی ایجاد صنایع	3	
اصول حسابداری	3		اصول مدیریت و نظریه سازمان	2		طراحی و برنامه‌ریزی سیستمهای خدماتی	3		مدیریت مالی	2	
مبانی و مدیریت انبار و موجودی	3		طرح ریزی واحدهای صنعتی	3		کارآموزی	2		فروش و بازاریابی	2	
هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	2		بان تخصصی	2		مدیریت کیفیت	3		مبانی زنجیره تامین	3	
کنترل کیفیت آماری	3		روش تحقیق و گزارش نویسی	2		مبانی تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری	3		پروژه	3	
اصول شبیه سازی	3		کارآفرینی	2		نگهداری و تعمیرات	3				
تفسیر موضوعی قرآن	2		ورزش 1	1		تاریخ تحلیلی	2				
			دانش خانواده	2							
جمع کل واحدها	19		جمع کل واحدها	17		جمع کل واحدها	19		جمع کل واحدها	13	