

وزارت علوم تحقیقات و فن آوری
راهنمای تقویم نوروز ۱۳۹۷

نام دوره	تاریخ شروع	مدت (ساعت)	شهریه (ریال)	روزهای برگزاری	بهرتنام
طراحی و مدلسازی با PDMS	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۲۸۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Piping Design
تحلیل تنش با CAESAR II	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۲۸۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Piping Design
طراحی تخصصی PIPING (انتخاب جنس مواد، طراحی Piping و Support)	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۳۲	فشرده: ۶۱۶۰۰۰۰	یکشنبه الی چهار شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Piping Design
طراحی PFD, P&ID و بررسی مخاطرات فرایندی HAZOP Study	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۸۴۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Process Design
اصول و طراحی تجهیزات فرایندی (برای تهیه دیتا شیت)	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۸۴۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Process Design
شبیه سازی فرایند با Aspen Hysys	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۶۲۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Process Design
طراحی مخازن تحت فشار با PVElite و کد ASME Sec.VIII Div I	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	FIX Equipment Design
طراحی مبدل های حرارتی با Aspen Bjac & HTRI	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	FIX Equipment Design
طراحی مخازن ذخیره بر اساس استاندارد API ۶۵۰ و نرم افزار Tank	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	FIX Equipment Design
طراحی، محاسبات و انتخاب کمپرسورها	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۹۴۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Rotary Equipment
طراحی، محاسبات و انتخاب پمپ ها	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۹۴۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	Rotary Equipment
MSP(Microsoft Project)	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۳۸۵۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مدیریت صنایع و
Primavera(p۱)	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۴۰۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مدیریت صنایع و
مدلسازی و طراحی CATIA I	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۱۴-۰۹	مکانیک
مدلسازی و طراحی Solid works (مقدمتی)	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۷۳۰۰۰۰	عادی: جمعه ساعت: ۱۳-۰۸	مکانیک
ANSYS Workbench ۱	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۸۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مکانیک
ABAQUS I	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مکانیک
ANSYS FLUENT ۱	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۹۵۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مکانیک
AUTO CAD ۲D	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۳۰۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	مکانیک
طراحی HVAC I	۹۷/۰۱/۰۸	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۶۰۰۰۰	چهارشنبه الی جمعه ساعت: ۱۷-۰۹	تاسیسات و تهویه مطبوع
CARRIER	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۴۸۴۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	تاسیسات و تهویه مطبوع
طراحی تاسیسات الکتریکی پلنهای صنعتی و ساختمانی	۹۷/۰۱/۰۵	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	یکشنبه الی سه شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	برق
طراحی تابلوهای (MV/LV)	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۰۰۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	برق
طراحی تحلیل و شبکه با نرم افزار ETAP	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۱۷۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	برق
تئوری طراحی ابزار دقیق	۹۷/۰۱/۰۶	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۵۰۰۰۰۰	دوشنبه الی چهارشنبه ساعت: ۱۷-۰۹	ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون
تهیه مدارک مهندسی	۹۷/۰۱/۰۹	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۳۹۰۰۰۰	پنج شنبه الی شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون
Control Valve & Safety Valve	۹۷/۰۱/۰۷	فشرده: ۲۴	فشرده: ۵۹۴۰۰۰۰	سه شنبه الی پنج شنبه ساعت: ۱۷-۰۹	ابزار دقیق، کنترل و اتوماسیون