



ردیف	عنوان	مدت ساعت	مدرس	کد	شروع	خاتمه
۱	دوره آنلاین شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار PRO/II	۲۴	کیاشمشکی؛ علی	PR105	۱۴۰۳/۰۷/۲۰	۱۴۰۳/۰۸/۱۴
	شهریه سازمانی: ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۵۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: جمعه ها ۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰		دوشنبه ها ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰	
۲	دوره آنلاین محاسبات هیدرولیکی پمپ و شیرکنترلی و سایزینگ لوله	۱۲	شریفی؛ خشایار	PR204	۱۴۰۳/۰۷/۲۱	۱۴۰۳/۰۸/۰۱
	شهریه سازمانی: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: یک شنبه ها و سه شنبه ها		۲۱:۳۰ الی ۱۸:۳۰	
۳	دوره آنلاین طراحی سیستم های بخار	۲۱	نوروزی؛ پدram	PR213	۱۴۰۳/۰۷/۲۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۴
	شهریه سازمانی: ۶۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۵۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: یک شنبه ها		۲۱:۰۰ الی ۱۸:۰۰	
۴	دوره آنلاین انواع، ساختار و کاربرد شیرها (Valves) در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	۱۲	وحدت نیا؛ ابراهیم	MC065	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۱۴۰۳/۰۸/۰۹
	شهریه سازمانی: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: چهارشنبه ها و پنج شنبه ها		۲۱:۳۰ الی ۱۸:۳۰	
۵	دوره آنلاین طراحی ترمال مبدل های حرارتی پوسته و لوله توسط نرم افزار HTRI	۲۴	صالحی؛ امیرحسین	PR127	۱۴۰۳/۰۷/۲۶	۱۴۰۳/۰۹/۰۱
	شهریه سازمانی: ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۵۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: پنج شنبه ها		۱۴:۰۰ الی ۱۸:۰۰	
۶	دوره آنلاین طراحی، نصب، بازرسی و تعمیر و نگهداری سیستم های اطفاء حریق گازی بر اساس NFPA ۱۲ و NFPA ۲۰۰۱	۹	خلیقی؛ یاشار	HS020	۱۴۰۳/۰۷/۲۷	۱۴۰۳/۰۸/۱۱
	شهریه سازمانی: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: جمعه ها		۱۳:۰۰ الی ۱۰:۰۰	
۷	دوره آنلاین آشنایی با روانکارهای صنعتی و خودرو	۹	عامره؛ احسان	MT008	۱۴۰۳/۰۸/۰۱	۱۴۰۳/۰۸/۱۵
	شهریه سازمانی: ۲۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: سه شنبه ها		۲۱:۰۰ الی ۱۸:۰۰	
۸	دوره آنلاین مفاهیم بنیادی مهندسی شیرهای کنترلی و نرم افزارهای مربوطه	۱۲	لطفی؛ فرزاد	IN007	۱۴۰۳/۰۸/۰۴	۱۴۰۳/۰۸/۱۱
	شهریه سازمانی: ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: پنج شنبه ها و جمعه ها		۱۳:۰۰ الی ۰۹:۰۰	
۹	دوره آنلاین اصول سایزینگ تجهیزات فرآیندی (برج و جداکننده)	۲۴	کیاشمشکی؛ علی	PR203	۱۴۰۳/۰۸/۰۴	۱۴۰۳/۰۸/۲۸
	شهریه سازمانی: ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۵۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: دوشنبه ها ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰		جمعه ها ۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰	
۱۰	دوره آنلاین Design Conditions	۱۶	کیاشمشکی؛ علی	PR205	۱۴۰۳/۰۸/۰۴	۱۴۰۳/۰۸/۱۸
	شهریه سازمانی: ۴۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۳۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: جمعه ها: ۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰		دوشنبه ها: ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰	
۱۱	دوره آنلاین طبقه بندی مناطق خطر قابل انفجار و انتخاب تجهیزات الکتریکی مناسب بر اساس NFPA ۴۹۷، IP۱۵ و API ۵۰۵	۱۲	صادقی؛ احسان	HS044	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	۱۴۰۳/۰۸/۱۳
	شهریه سازمانی: ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: شنبه ها و یک شنبه ها		۲۱:۰۰ الی ۱۸:۰۰	
۱۲	دوره آنلاین PFD & P&ID – نقشه خوانی، تولید نقشه	۱۵	شریفی؛ خشایار	PR210	۱۴۰۳/۰۸/۰۵	۱۴۰۳/۰۸/۱۹
	شهریه سازمانی: ۳۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال	شخصی: ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	برنامه برگزاری: یک شنبه ها و سه شنبه ها		۲۱:۳۰ الی ۱۸:۳۰	

ردیف	عنوان	مدت ساعات	مدرس	کد	شروع	خاتمه
۱۳	دوره آنلاین طراحی ترمال کولرهای هوایی توسط نرم افزار HTRI	۲۰	صالحی؛ امیرحسین	PR128	۱۴۰۳/۰۸/۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۰۸
	شهریه سازمانی: ریال ۵۹,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۴۹,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	پنجشنبه ها		۱۴:۰۰	۱۸:۰۰
۱۴	دوره آنلاین شبیه سازی فرآیندهای شیمیایی توسط نرم افزار HYSYS	۲۴	کیاشمشکی؛ علی	PR101	۱۴۰۳/۰۸/۱۱	۱۴۰۳/۰۹/۰۵
	شهریه سازمانی: ریال ۶۵,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۵۶,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۳:۰۰	دوشنبه ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰
۱۵	دوره آنلاین طراحی مکانیکال مبدل های حرارتی پوسته و لوله بر اساس استاندارد TEMA و با استفاده از نرم افزار Aspen EDR (B-JAC)	۲۴	صالحی؛ امیرحسین	MC016	۱۴۰۳/۰۸/۱۷	۱۴۰۳/۰۹/۲۲
	شهریه سازمانی: ریال ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۵۹,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	پنجشنبه ها		۱۴:۰۰	۱۸:۰۰
۱۶	دوره آنلاین مبانی طراحی سیستم های اطفاء حریق آبی و محاسبات هیدرولیکی به کمک نرم افزار PIPENET	۲۴	خلیقی؛ یاشار	HS016	۱۴۰۳/۰۸/۱۸	۱۴۰۳/۰۹/۲۳
	شهریه سازمانی: ریال ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۵۵,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۳:۰۰	۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰
۱۷	دوره آنلاین ایمنی کارکردی و تحلیل لایه های حفاظتی (SIL/LOPA)	۱۶	بقائی؛ علی	HS073	۱۴۰۳/۰۸/۱۸	۱۴۰۳/۰۹/۰۹
	شهریه سازمانی: ریال ۵۵,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۴۵,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۳:۰۰	۰۹:۰۰ الی ۱۳:۰۰
۱۸	دوره آنلاین طراحی سیستم هوای فشرده	۹	نوروزی؛ پدram	PR2142	۱۴۰۳/۰۸/۲۲	۱۴۰۳/۰۹/۰۴
	شهریه سازمانی: ریال ۲۶,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۲۳,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	یکشنبه ها		۱۸:۰۰	۲۱:۰۰ الی ۲۱:۰۰
۱۹	دوره آنلاین سیستم های آشکارسازی آتش و گاز (F&G)	۱۲	صادقی؛ احسان	HS056	۱۴۰۳/۰۹/۱۰	۱۴۰۳/۰۹/۱۸
	شهریه سازمانی: ریال ۴۵,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۳۵,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	شنبه ها و یکشنبه ها		۱۸:۰۰	۲۱:۰۰ الی ۲۱:۰۰
۲۰	دوره آنلاین محاسبه ضربه کوچ (Surge) توسط نرم افزار AFT Impulse	۹	صادقی؛ حمزه	PR119	۱۴۰۳/۰۹/۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۲۹
	شهریه سازمانی: ریال ۲۶,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۲۳,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	پنجشنبه ها		۱۵:۰۰	۱۸:۰۰ الی ۱۸:۰۰
۲۱	دوره آنلاین طراحی سیستم های تخلیه به مشعل سوزا (Flare): تشخیص سناریوهای مختلف و محاسبه دبی تخلیه	۲۴	کیاشمشکی؛ علی	PR122	۱۴۰۳/۰۹/۱۶	۱۴۰۳/۱۰/۱۰
	شهریه سازمانی: ریال ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۵۹,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۳:۰۰	دوشنبه ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰
۲۲	دوره آنلاین طراحی سیستم اطفاء حریق با فوم	۱۲	خلیقی؛ یاشار	HS017	۱۴۰۳/۰۹/۳۰	۱۴۰۳/۱۰/۱۴
	شهریه سازمانی: ریال ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۳۰,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۵:۰۰	۱۸:۰۰ الی ۱۵:۰۰
۲۳	دوره آنلاین طراحی سیستم آب کولینگ	۱۲	نوروزی؛ پدram	PR2141	۱۴۰۳/۱۰/۰۲	۱۴۰۳/۱۰/۲۳
	شهریه سازمانی: ریال ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۳۰,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	یکشنبه ها		۱۸:۰۰	۲۱:۰۰ الی ۲۱:۰۰
۲۴	دوره آنلاین طراحی سیستم های تخلیه به مشعل سوزا (Flare): نرم افزارهای FlareSim و FlareNet	۲۴	کیاشمشکی؛ علی	PR123	۱۴۰۳/۱۰/۲۱	۱۴۰۳/۱۱/۱۵
	شهریه سازمانی: ریال ۶۹,۰۰۰,۰۰۰ شخصی: ریال ۵۹,۰۰۰,۰۰۰	برنامه برگزاری:	جمعه ها		۱۳:۰۰	دوشنبه ۱۸:۳۰ الی ۲۰:۳۰