جهاد دانشگاهی علم و صنعت

شناسنامه دوره

JDEVS

معاونت آموزشی

عنوان دوره: هیدرولیک پیشرفته		
کد دوره: I076	شماره مجوز: ---	تاریخ مجوز: ---
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

سرفصل و محتوای آموزشی	مدت (ساعت)	
	تئوری	عملی
➢ آشنایی با انواع رلیفها شامل رلیفهای پیوتی (Over cnter vale, Pilot Stage , …)	۴	
➢ بررسی روشهای مختلف بهینه سازی مدار قدرت (Power Pack)	۴	
➢ طراحی و کاربرد مدار پرس (مدارهای دو پمپی و …)	۴	
➢ شناسایی با انواع شیوه های تقسیم جریان (Flow divder) در سیستمهای صنعتی	۴	
➢ آشنایی با انواع پمپها شامل پمپهای دبی ثابت و پمپهای دبی متغیر و روشهای مختلف دبی در آنها	۴	
➢ شناخت و روش ناخت انواع آکومولاتور و روش طراحی و انتخاب آن	۵	
➢ روشهای مختلف نصب شیرهای هیدرولیکی شامل (شیرهای فلنجی، زیر شیری، مدولار، منیفولد، کارتریجی و …)	۵	
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		
➢		

روش تدریس:	**منابع آموزشی:**
تئوری■ عملی□ حین کار□	**کتاب■ جزوه■ نرم افزار□**

ویژگیهای مدرس:

تحصیلات: کارشناس ارشد سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال سابقه تدریس: حداقل ۵ سال

تهیه کننده: **تصویب کننده:**