

شناسنامه دوره های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه ای
معاونت آموزشی
مرکز آموزش های آزاد، خاص و مجازی

توضیحات	گروه پیشنهاد دهنده	نظر کمیته بررسی و تصویب			نظر کمیته تخصصی مرکز	ساعت			روش ارائه	شیوه اجرا	سرفصل مطالب دوره	اهداف	سطح ورودی	عنوان دوره	دستگاه متقاضی	استان	
		مخالفت	موافقت مشروط	موافقت		جمع	عملی	نظری									
	پژوهش - آموزش				موافق				عملیات کارگاهی	حضوری	<p>نظری :</p> <p>معرفی نرم افزار و محیط کاری مدل سازی و مش بندی آنالیزهای مکانیکی (سیالاتی و دینامیکی) آنالیزهای حرارتی آنالیزهای میدان های الکتریکی و مغناطیسی آنالیزهای شیمیایی</p> <p>عملی :</p> <p>انجام پروژه تعیین انتقال حرارتی یک سازه انجام پروژه تعیین ظرفیت خازن ضریب جذب و میدان الکترومغناطیس یک کره</p>	<p>کلی:</p> <p>یک مجموعه کامل شبیه سازی است که میتواند معادلات دیفرانسیل سیستمهای غیر خطی را توسط مشتقهای جزئی به روش المان محدود (FEM) درفضاهای یک، دو و سه بعدی حل نماید. این نرم افزار میتواند در حضور چالشهایی نظیر میدانها ی الکترومغناطیسی، کشش، دینامیک سیالات و دینامیک گاز به خوبی راه گشا باشد. ...</p> <p>رفتاری :</p> <p>شبیه سازی یک پروژه المان محدود در رشته عمران شبیه سازی یک پروژه المان محدود در رشته مکانیک شبیه سازی یک پروژه ظرفیت خازن در رشته برق</p>					
						۲۱	۱۴	۷						نرم افزار کامسول	پسران خرم آباد	خرم آباد	