

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								
	معاونت آموزشی				موافقت				پروژه ای - تمرین و تکرار حضوری	<p>به صورت عملی در سه سطح :</p> <p>مقدماتی : ۱- محیط عمومی برنامه ۲- نوار وضعیت ۳- نوار ابزار Quick Access ۴- تغییر رنگ Drawing Area ۵- ایجاد، ذخیره و باز کردن فایل ها ۶- اصول کار با دستگاه های مختصات ۷- روش مختصات دهی و ...</p> <p>متوسطه : ۱- دستور Stretch</p> <p>۲- ترسیم کمان و مستطیل ۳- ترسیم چند ضلعی ۴- ابزار Polyline ۵- دستورهای ویرایشی Chamfer و Fillet ۶- ترسیم بیضی ۷- ابزار Construction Line و ...</p> <p>پیشرفته : ۱- کار با لایه ها ۲- تنظیمات لایه ها ۳- فیلتر و ذخیره کردن لایه ها ۴- امکانات پانل Layers ۵- قابلیت Annotation Scale ۶- درج و ویرایش متون یک خطی ۷- تنظیمات متن و ...</p>	<p>کلی :</p> <p>ترسیم کامل نقشه های معماری ، سازه، تاسیسات ، مربوط به ساختمانهای مسکونی اداری و آموزشی</p> <p>طبق نظر کارفرما مورد تایید شهرداری و شهر سازی از نظر اصول نقشه کشی و انجام طرح های دانشجویی.</p> <p>رفتاری :</p> <p>ترسیم خط و اشکال بسته چند ضلعی مثل مثلث ، مستطیل و غیره</p> <p>ترسیم دایره و منحنی و ایجاد متن و جدول در محیط اتوکد ،</p> <p>یکپارچه کردن خطوط جهت کار روی آنها و اختصاص دادن هاشور و رنگ به اشکال یکپارچه.</p> <p>ویرایش تمام ترسیمات انجام شده جهت ایجاد یک طرح کامل دو بعدی مثل کپی از ترسیمات ،انتقال ،تغییر اندازه ،اتصال خطوط جدا از هم و غیره...</p>	دیپلم فنی و حداقل آشنایی نظری به نقشه های فنی مهندسی	اتوکد دو بعدی	آموزشکده شماره ۱ تبریز	آذربایجان شرقی	