

## کارگاه معماری - نقشه کشی - صنعت ساختمان

نام و نام خانوادگی مربی : منصور یامپی

مدرک و رشته تحصیلی: کارشناس عمران

سابقه کار : ۶ سال

رشته های آموزشی کارگاه :

ردیف	نام حرف ها	ساعت آموزشی	محتوای دوره (شرح شغل)
۱	تزئین کننده فضای داخلی	۱۷۶	کارآموز پس از گذراندن دوره میتواند : توانایی انجام کمک های اولیه ، توانایی تزئین داخلی ساختمان های مختلف ، تهیه پلان دکوراسیون ، توانایی چیدمان مبلمان ، توانایی رنگ بندی و تزئین انواع دپنجره و پوشش آن و درست کردن وسایل مختلف و چیدمان آن را دارد.
۲	اتوکید کار مقدماتی	۶۳	فرد پس از گذراندن دوره : میتواند نرم افزار اتوکید را بصورت کاملا تخصصی بشناسد و طریقه نصب و راه اندازی نرم افزار اتوکید را آموزش میببیند و با محیط اتوکید آشنا میشوند. تمامی دستورات اتوکید را آموزش میببیند و در پایان دوره فرد میتواند نقشه ساده را ترسیم کند.
۳	کارور اتوکید	۱۲۰	فرد پس از گذراندن این دوره میتواند بامحیط و دستورات اتوکید ۲ بعدی و ۳ بعدی آشنا میشوند و میتواند پرسپکتیو و نقشه های ۳ بعدی را ترسیم کند.
۴	طراحی معماری داخلی	۷۲۸	فرد پس از گذراندن دوره میتواند انواع کاغذها را شناسائی نموده و شناخت کافی از انواع خط کش ها و مداد و نوع خط کشی ها آشنائی پیدا کرده و نوع خط کشی را آموزش میببیند ، کشیدن انواع پلان ها های ساده و پیچیده معماری را آموزش میببیند .اسکیس زدن ، پرسپکتیو زدن ، شیت بندی ، دیزاین کردن ، کارراندو کردن شیت ها ، کشیدن انواع پلان هارا بصورت کاملا تخصصی فرا میگیرد.
۵	طراحی معماری داخلی	۲۹۵	فرد میتواند انواع کاغذها را شناسائی نموده و شناخت کافی از انواع خط کش ها و مداد و نوع خط کشی ها آشنائی پیدا کرده و نوع خط کشی را آموزش میببیند ، کشیدن انواع پلان ها های ساده و پیچیده معماری را آموزش میببیند .اسکیس زدن ، پرسپکتیو زدن ، شیت بندی ، دیزاین کردن ، کارراندو کردن شیت ها ، کشیدن انواع پلان هارا بصورت کاملا تخصصی فرا میگیرد.
۶	تحلیلگر و طراح پی با برنامه safe	۵۶	فرد میتواند پس از گذراندن دوره قابلیت توانائی و طراحی انواع پی های ساختمانی که شامل پی های نواری ، منفرد ، گسترده ، و همچنین توانائی طراحی انواع سقف ها کامپوزیت ، تیر دار، دال تخت را میباش.
۷	تحلیلگر و طراح سازه های سه بعدی با برنامه ETABS	۱۱۲	فرد میتواند پس از گذراندن دوره ، قابلیت توانائی و طراحی انواع ساختمانهای مسکونی ، اداری، تجاری، از نوع ساده تا پیچیده از جنس ساختمانهای فلزی و بتونی را تحلیل و طراحی کند و همچنین در پایان پس از طراحی میتواند نقشه های اجرائی و سازه ای ساختمان مذکور را از et abs گزارش گیری نماید.
۸	کمک آرماتور بند درجه ۱	۱۴۰	فرد میتواند پس از گذراندن دوره قابلیت انجام یک سازه کامل اسکلت بتونی را که شامل آرماتور گذاری در انواع پی های ساختمانی اعم از نواری ، منفرد، غیره را با اجرا ضوابط و نکات فنی اجرائی و همچنین قابلیت آرماتور گذاری در تیرها و ستونهای اسکلت بتونی را با در نظر گرفتن ضوابط موجود در نقشه های اجرائی به اجرا درآورد

فرد میتواند پس از گذراندن دوره قابلیت شناسائی انواع میلگرد ها ، آشنائی با انواع خم ها ، آشنائی با خاموت زدن، قلاب زدن، و اصطلاحات فنی بکار رفته در آرماتوربندی آشنائی کامل پیدا کند.	۲۸	کارگر عمومی آرماتور بند درجه ۳	۹
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------------------------------	---

### شرایط و معیارهای پذیرش کارآموز:

- حداقل شرایط جسمانی: کارآموز باید دارای سلامت کامل جسمی ، روانی و حرکتی باشد .
- حداقل مدرک تحصیلی: کارآموز باید حداقل دارای مدرک سوم راهنمایی(سیکل) باشد .
- جنسیت : هر دو جنسیت می توانند در این دوره ها شرکت کنند ولی آقایان بیشتر تمایل به شرکت دارند.

**مهارت و دانش پیش نیاز :** هر دوره آموزشی با توجه به درجه پیش نیاز دارد

**مدرک اعطائی:** کارآموز پس از قبولی در آزمون کتبی و عملی گواهینامه مهارت در حرفه مربوط را دریافت می دارد.

**مسیر ارتقاء و تکمیل مهارت :** کارآموزان پس از اتمام هر یک از دوره ها با شرکت در دوره های مرتبط یا کارآموزی در مکانهای ساختمان های در حال احداث می توانند اطلاعات و تواناییهای خود را افزایش دهند.

**چشم انداز شغلی :** به جهت نیاز جامعه به این خدمات، فردی که این دوره ها را طی می کند می تواند به صورت خود اشتغال بعنوان استادکار نسبت به اجرای کامل در حرفه آموزشی اقدام نماید.

**چشم انداز استخدامی :** فرد مهارت آموخته می تواند در پروژه های پیمانکاری ساختمان سازی مشغول به کار شود.

