

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۱	استاندارد عملکرد: تهیه برنامه اولیه طرح فضاهای داخلی طبق طرح تفصیلی، سفارش کارفرما، ضوابط و بخش نامه های شهرداری ها مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان، اقلیم منطقه، نقشه های GIS
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی مسکونی	سطح صلاحیت	۳	
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۱۱	کار	تهیه برنامه فیزیکی طرح داخلی فضاهای مسکونی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	گردآوری اطلاعات پایه از کارفرما برای طرح فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: دستگاه ضبط صدا، لوازم التحریر زمان: ۴۵ دقیقه	فهرست وارسی، فرم ارزشیابی، مشاهده	تعیین نیازهای روحی-روانی بهره برداران، تعیین نیازهای فیزیکی بهره برداران، تعیین نیازهای فرهنگی، اجتماعی بهره برداران، تعیین بودجه اقتصادی کارفرما	۳	
۲	برداشت اطلاعات میدانی و تهیه اسناد	مکان: محل پروژه ابزار و تجهیزات: دوربین عکاسی، زاویه سنج، متر، ابزار علامت زنی، لوازم التحریر و شاسی زمان: ۱/۵ ساعت	فهرست وارسی، فرم ارزشیابی، مشاهده	تهیه کروکی و نقشه کامل از همجواری ها و دسترسی ها، تهیه عکس از فضاهای داخلی، همجواری های و دسترسی ها	۳ ۲ ۱	
۳	تجزیه و تحلیل اطلاعات	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	فهرست وارسی، فرم ارزشیابی، مشاهده	دسته بندی اطلاعات، ارزش گذاری اطلاعات، استفاده از ابزارهای صحیح برای تجزیه و تحلیل، مشخص کردن فرصت ها و محدودیت ها	۳ ۲ ۱	
۴	ارائه برنامه نهایی اولیه طرح	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: عکس و نقشه زمان: ۱/۴۵ ساعت	فهرست وارسی، فرم ارزشیابی، مشاهده	ارائه نقشه ها، تصاویر و سایر مدارک، تدوین گزارش بر اساس اطلاعات گردآوری شما از خواسته های کارفرما، تدوین جدول نتایج تجزیه و تحلیل اطلاعات پروژه	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		امانتداری، مسئولیت پذیری، دقت و رعایت ایمنی موقع عکاسی و تهیه کروکی، مستندسازی	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲ ۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
توضیحات:						

۱. معیار شایستگی انجام کار :

- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳ و ۴ (مراحل بحرانی)

- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش

- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها

- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کد پیمانانه / پودمان	شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	مجریان طرح های معماری داخلی	کد پیمانانه / پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۱	استاندارد عملکرد کار:	تهیه گزارش مطالعات
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	مقدماتی فضاهای داخلی مسکونی طبق مباحث ۳-۴-۱۳-۱۴-۱۶-۱۸-۱۹ مقررات ملی و بخش نامه های شهرداری ها و سازمان برنامه و بودجه، اقلیم منطقه و نقشه های GIS	
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۱۲	کار	تهیه گزارش مطالعات مقدماتی مسکونی	سطح شایستگی	مهارت		

ردیف	مرا حل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تعیین عرصه ها و دسته بندی فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ، نقشه های موجود، نقشه GIS، نقشه پهنه بندی اقلیمی زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ار زشیابی	تعیین عوامل اقلیمی، تعیین عوامل اقتصادی، تعیین عوامل مذهبی، اجتماعی، تعیین عوامل فنی و فیزیکی	۳	
				تعیین عوامل اقلیمی، تعیین عوامل اقتصادی، تعیین عوامل مذهبی، اجتماعی	۲	
				تعیین عوامل اقلیمی، تعیین عوامل اقتصادی	۱	
۲	تهیه استانداردها و ضوابط برنامه ریزی مسکونی	مکان: کلاس، کتابخانه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین ابعاد انسانی، تعیین استاندارد فضاهای مسکونی (سنتی، جدید)، تعیین استاندارد مبلمان فضاهای داخلی مسکونی	۳	
				تعیین ابعاد انسانی، تعیین استاندارد فضاهای مسکونی (سنتی، جدید)	۲	
				تعیین ابعاد انسانی	۱	
۳	ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی مسکونی	مکان: کتابخانه ابزار و تجهیزات: عکاسی، لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی، تجزیه و تحلیل نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی، ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی جدید، تجزیه و تحلیل نمونه های برجسته طراحی داخلی جدید	۳	
				ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی، تجزیه و تحلیل نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی، ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی جدید	۲	
				ارائه نمونه های برجسته طراحی داخلی سنتی یا جدید	۱	
۴	تهیه ویژگی های کمی و کیفی طرح های معماری داخلی مسکن	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای مسکونی، تعیین مصالح اجزاء، تعیین لوازم و تجهیزات فضاهای مسکونی	۳	
				تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای مسکونی، تعیین مصالح اجزاء	۲	
				تعیین کیفیت اجزاء مختلف فضاهای مسکونی	۱	
۵	تدوین گزارش مطالعاتی	مکان: کلاس ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، کاغذ زمان: ۱ ساعت	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تهیه متن، تهیه نمودار و کروکی و تجزیه و تحلیل آن، تعیین نتایج کاربردی	۳	
				تهیه متن، تهیه نمودار و کروکی و تجزیه و تحلیل آن	۲	
				تهیه متن	۱	
۲	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	تفکر منطقی، تفکر خلاق، تفکر انتقادی، مسئولیت پذیری، دقت، مدیریت زمان، مرتب کردن وسایل پس از انجام کار، مستندسازی، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
					بلی ☐	
					خیر ☐	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۲	استاندارد عملکرد کار:
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	تهیه گزینه های طرح فضاهای داخلی مسکونی طبق مباحث ۵۵ و ۴۰ و ۱۴ و ۱۶ و ۱۹ مقررات ملی ساختمان، نشریه ۵۵ سازمان برنامه و بودجه، اقلیم منطقه، سفارش کارفرما
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۲۱	کار	تهیه گزینه های طرح فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/دآوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تهیه مبانی طراحی فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: لوازم التحریر، لوازم ترسیم، میز رسم، صندلی، کاغذ زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تهیه ویژگی های عملکردی، فنی، زیبایی شناسی، تجزیه و تحلیل سایت و برنامه فیزیکی، تعیین نیازهای کار، تعیین و ترکیب بندی عناصر تشکیل دهنده فضاها، تعیین مصالح، لوازم و تجهیزات و فن آوری آنها	۳	
۲	اولویت بندی معیارهای طراحی فضاهای داخلی مسکونی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۱ ساعت	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین معیارهای عملکردی، تعیین معیارهای فنی، تعیین معیارهای زیبایی شناسی، تعیین معیارهای اقلیمی، تجزیه و تحلیل سایت، تهیه برنامه فیزیکی	۳	
۳	ارائه طرح اولیه داخلی مسکن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم ترسیم، کاغذ، لوازم التحریر زمان: ۲/۱۵ ساعت	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تهیه پلان داخلی و پلان مبلمان، تهیه نما و برش از نقشه، تهیه جزئیات اجرایی از طرح، تهیه پلان سقف کاذب	۳	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	توجه به مسائل زیست محیطی، اقلیمی و فرهنگی، تفکر انتقادی، تفکر خلاق، تفکر منطقی، مدیریت زمان، مرتب کردن وسایل پس از انجام کار، مستندسازی، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
توضیحات:						

۱. معیار شایستگی انجام کار:

- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲ و ۳ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار

۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.

- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی	تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمانۀ/پودمان
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۲۲	کار	تهیه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی	سطح شایستگی
استاندارد عملکرد کار: تهیه ه طرح نهایی فضاهای داخلی مسکونی طبق مباحث ۴ و ۳ و ۱۵ و ۱۴ و ۱۹ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان نشریه ۵۵ سازمان برنامه و بودجه، اقلیم منطقه، سفارش کارفرما				
مهارت				

ردیف	مرا حل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تدوین اصول مطرح در توسعه طرح اولیه داخلی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم، تحلیل طرح ها با توجه به ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا، تحلیل طرح ها با توجه به ترکیب بندی آنها، تحلیل طرح ها با توجه به عوامل فرهنگی تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم، تحلیل طرح ها با توجه به ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا، تحلیل طرح ها با توجه به ترکیب بندی آنها تحلیل طرح ها با توجه به سایت، زمینه و اقلیم، تحلیل طرح ها با توجه به ارتباطات فضایی و تناسبات و اندازه فضا	۳ ۲ ۱	
۲	تعیین اجزاء طرح و الزامات فنی، کارکردی و زیباشناسی و فرهنگی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات زیبایی شناسی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فرهنگی تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات زیبایی شناسی تعیین اجزاء طرح طبق الزامات فنی و اقتصادی، تعیین اجزاء طرح طبق الزامات کارکردی	۳ ۲ ۱	
۳	تعیین جایگاه و نحوه ارتباط عناصر تأسیساتی در طرح داخلی مسکن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی، تعیین الزامات عناصر تأسیساتی مکانیکی (آبرسانی، فاضلاب)، تعیین الزامات عناصر تأسیساتی سرمایش و گرمایش و تهویه تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی، تعیین الزامات عناصر تأسیساتی مکانیکی (آبرسانی، فاضلاب) تعیین الزامات عناصر تأسیساتی الکتریکی یا تعیین الزامات عناصر تأسیساتی مکانیکی (آبرسانی، فاضلاب)	۳ ۲ ۱	
۴	ارزیابی طرح بر اساس اصول طراحی، اجزاء طرح و الزامات فنی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی، ارزیابی طرح با توجه به الزامات فنی، اقتصادی، کارکردی، زیبایی شناسی و فرهنگی، ارزیابی طرح با توجه به الزامات عناصر تأسیساتی ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی، ارزیابی طرح با توجه به الزامات فنی، اقتصادی، کارکردی، زیبایی شناسی و فرهنگی ارزیابی طرح نهایی با توجه به تحلیل سایت، زمینه، اقلیم و ارتباطات فضایی ترکیب بندی و عوامل فرهنگی	۳ ۲ ۱	
۵	ارائه طرح نهایی داخلی مسکن	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: میز، صندلی، لوازم التحریر، کاغذ، لوازم ترسیم، لوازم وسایل ماکت سازی زمان: ۴ ساعت	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان، ارائه برش ها و نماها، ارائه پرسپکتیو، ارائه ماکت ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان، ارائه برش ها و نماها، ارائه پرسپکتیو ارائه پلان های معماری فاز ۱ و پلان مبلمان، ارائه برش ها و نماها	۳ ۲ ۱	
شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:		تفکر خلاق، تفکر انتقادی، تفکر منطقی، مدیریت زمان، مرتب کردن وسایل پس از انجام کار، مستندسازی، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست	انجام کامل همه موارد	۲	
			وارسی	انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۳	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه‌های اجرایی با استفاده از نقشه های کروکی براساس استاندارد ملی ایران (نشریه کد ۲۵۶ سازمان برنامه و بودجه)
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۳۱	کار	تهیه نقشه های اجرایی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار(ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری /نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	ترسیم پلان اندازه گذاری مبلمان	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	ترسیم اندازه های داخلی و خارجی، ترسیم اندازه ی بین مبلمان های ثابت، ترسیم اندازه های بین مبلمان های متحرک	۳	
				ترسیم اندازه های بین مبلمان های ثابت، اندازه گذاری بین مبلمان های متحرک	۲	
				ترسیم اندازه گذاری داخلی و خارجی	۱	
۲	ترسیم پلان اندازه گذاری فواصل مبلمان	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	ترسیم اندازه داخلی و خارجی، ترسیم اندازه مبلمان های، ترسیم اندازه فواصل مبلمان ها با عناصر اطراف	۳	
				ترسیم اندازه مبلمان های، ترسیم اندازه گذاری بین فواصل مبلمان ها با عناصر اطراف	۲	
				ترسیم اندازه داخلی و خارجی	۱	
۳	ترسیم پلان کفسازی	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	ترسیم هاشورهای کف سازی هر فضا معرفی مصالح کف و مشخصات فنی آن، راهنمای نقشه، کاتالوگ معرفی مصالح تعیین ابعاد و اندازه های مصالح	۳	
				ترسیم هاشورهای کف سازی هر فضا معرفی مصالح کف و مشخصات فنی آن	۲	
				ترسیم هاشورهای کف سازی هر فضا	۱	
۴	مراحل ترسیم پلان سقف کاذب	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	ترسیم انواع سقف کاذب، تعیین جنس مصالح و شیوه اجرا، هاشور زدن پلان و معرفی مصالح و کدهای ارتفاعی هر سقف	۳	
				ترسیم انواع سقف کاذب، تعیین جنس مصالح و شیوه اجرا	۲	
				هاشور زدن پلان و معرفی مصالح و کدهای ارتفاعی هر سقف	۱	
۵	ترسیم انواع مقاطع از سقف کاذب	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	تعیین برش های مختلف از سقف کاذب در محل پلان، رسم برش ها و تعیین ارتفاع های هر سقف، معرفی مصالح و شیوه اجرای سقف	۳	
				تعیین برش های مختلف از سقف کاذب در محل پلان، رسم برش ها و تعیین ارتفاع های هر سقف	۲	
				تعیین برش های مختلف از سقف کاذب در محل پلان، معرفی مصالح و شیوه اجرای سقف	۱	
۶	ترسیم پلان نورپردازی	مکان:کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واری، فرم ارزشیابی	شناسایی چراغ ها و شیوه های نورپردازی، ترسیم انواع چراغ ها بر اساس نوع نورپردازی، معرفی نورها و مشخصات فنی آن، اندازه گذاری های لازم	۳	
				شناسایی چراغ ها و شیوه های نورپردازی، ترسیم انواع چراغ ها بر اساس نوع نورپردازی	۲	
				شناسایی چراغ ها و شیوه های نورپردازی، معرفی نورها و مشخصات فنی آن	۱	
		مستندسازی، مدیریت زمان، تفکر انتقادی، تفکر منطقی، مسئولیت پذیری، دقت در انجام ترسیمات، رعایت ایمنی موقع کار در استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، نظافت کارگاه پس از اتمام کار	مشاهده، فهرست واری	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	
ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)						
بلی						
خیر						

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نمون برگ ارزشیابی کار

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:	نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمانۀ/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۳
کد وظیفه	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۳۲	کار	تهیه نقشه بزرگنمایی های اجرایی مسکونی	سطح شایستگی	مهارت

ردیف	مرا حل کار	شرایط انجام کار(ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	ترسیم بزرگنمایی پلان، مقاطع و نماهای موضعی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	نمایش بزرگ نمایی داخل پلان اصلی و شماره گذاری آن، رسم نماهای کلی و مقاطع موضعی از هر فضا	۳	
				نمایش بزرگ نمایی داخل پلان اصلی و شماره گذاری آن	۲	
				نمایش بزرگ نمایی داخل پلان اصلی	۱	
۲	ترسیم بزرگنمایی فضاهای مختلف پروژه مسکونی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۳۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	ترسیم پلان فضاهای مختلف پروژه با مقیاس بزرگ، رسم مبلمان مصالح کف، سقف کاذب و محل دقیق نورها معرفی مصالح و تیپ بندی درب و پنجره ها، اندازه گذاری و رعایت علائم و ...، رسم نماها و برش های موضعی از هر فضا	۳	
				ترسیم پلان فضاهای مختلف پروژه با مقیاس بزرگ، رسم مبلمان مصالح کف، سقف کاذب و محل دقیق نورها معرفی مصالح و تیپ بندی درب و پنجره ها	۲	
				ترسیم پلان فضاهای مختلف پروژه با مقیاس بزرگ	۱	
۳	ترسیم ملزومات چوبی و مبلمان تزئینی	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	ترسیم تصاویر دو بعدی و سه بعدی از ملزومات چوبی و مبلمان دکوراتیو، نمایش و اندازه گذاری ابعاد، معرفی جنس و نحوه اجرا و ساخت آن، اتصالات و قطعات	۳	
				ترسیم تصاویر دو بعدی و سه بعدی از ملزومات چوبی و مبلمان دکوراتیو، نمایش و اندازه گذاری ابعاد	۲	
				ترسیم تصاویر دو بعدی و سه بعدی از ملزومات چوبی و مبلمان دکوراتیو	۱	
۴	ترسیم جزئیات اجرایی کف و سقف کاذب	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین محل بزرگ نمایی در برش های سقف کاذب، رسم جزئیات اجرایی و نحوه اتصالات، تعیین محل نور های مخفی و معرفی مصالح اجرایی، اندازه گذاری ارتفاعی	۳	
				تعیین محل بزرگ نمایی در برش های سقف کاذب، رسم جزئیات اجرایی و نحوه اتصالات	۲	
				تعیین محل بزرگ نمایی در برش های سقف کاذب، تعیین محل نور های مخفی و معرفی مصالح اجرایی	۱	
۵	تیپ بندی درب ها و پنجره ها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۶۰ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین محل درب و پنجره در پلان و شماره گذاری آن بر اساس تیپ، رسم نماهای درب و پنجره ها بر اساس شماره گذاری و رسم دیتیل های مختلف از بخش هایی از درب ها و پنجره ها	۳	
				تعیین محل درب و پنجره در پلان و شماره گذاری آن بر اساس تیپ، ترسیم دیتیل های مختلف از بخش هایی از درب ها و پنجره ها	۲	
				تعیین محل درب و پنجره در پلان و شماره گذاری آن بر اساس تیپ	۱	
۶	ترسیم تصاویر سه بعدی از بزرگنمایی ها	مکان: کارگاه ابزار و تجهیزات: کاغذ و مداد، خط کش تی و گونیا، میز نقشه کشی و لپ تاپ زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	رسم تصاویر سه بعدی از فضاهای مختلف به روش ایزومتریک یا پرسپکتیوی، مدلسازی، شیت بندی و چیدمان تمام نقشه های نهایی	۳	
				رسم تصاویر سه بعدی از فضاهای مختلف به روش ایزومتریک یا پرسپکتیوی	۲	
				چیدمان تمام نقشه های دو بعدی از پروژه در یک شیت نهایی	۱	
		مستندسازی، مدیریت زمان، تفکر انتقادی، تفکر منطقی، مسئولیت پذیری، دقت در انجام ترسیمات، رعایت ایمنی موقع کار در استفاده از تجهیزات و لوازم استاندارد، نظافت کارگاه پس از اتمام کار	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی
☐ خیر

ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سرور داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کد طراحان معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۴	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه رایانه ای فاز ۱ معماری
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	با استفاده از دستورات استاندارد برنامه اتوکد، نقشه های فاز ۱ و رعایت استانداردهای نشریه ۲۵۶ سازمان
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۴۱	کار	تهیه نقشه رایانه ای فاز ۱ معماری	سطح شایستگی	مهارت	برنامه و بودجه

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	به کارگیری ابزار ترسیمی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	به کارگیری دستورات ترسیمی خط، روش های تکمیلی ترسیم خط، روش های وارد کردن نقاط در اتوکد، ترسیم دایره، کمان، چند خطی، مستطیل، بیضی، منحنی، خط مرزی	۳	
				به کارگیری دستورات ترسیمی خط، روش های تکمیلی ترسیم خط، روش های وارد کردن نقاط در اتوکد، ترسیم دایره، کمان، چند خطی، مستطیل، بیضی، منحنی	۲	
				به کارگیری دستورات ترسیمی خط، روش های تکمیلی ترسیم خط، روش های وارد کردن نقاط در اتوکد، ترسیم دایره،	۱	
۲	به کارگیری ابزارهای ویرایشی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اجرای صحیح روش های انتخاب در اتوکد، به کارگیری ابزارهای جابجایی، کپی، قرینه سازی، حذف، تغییر مقیاس، کشیدگی خطی، کپی موازی، قطع، قطع در یک نقطه، متلاشی کردن، پخ زدن گوشه ها، گرد کردن، اتصال، امتداد دادن شکل ها، بریدن موضوع نسبت به یک مرز، دوران و حذف انطباق	۳	
				اجرای صحیح روش های انتخاب در اتوکد، به کارگیری ابزارهای جابجایی، کپی، قرینه سازی، حذف، تغییر مقیاس، کشیدگی خطی، کپی موازی، قطع، قطع در یک نقطه، متلاشی کردن، پخ زدن گوشه ها، گرد کردن، اتصال، امتداد دادن شکل ها،	۲	
				جراى صحیح روش های انتخاب در اتوکد، به کارگیری ابزارهای جابجایی، کپی، قرینه سازی، حذف، تغییر مقیاس، کشیدگی خطی، کپی موازی، قطع، قطع در یک نقطه،	۱	
۳	لایه بندی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اجرای لایه بندی خطوط، یکسان سازی مشخصات شکل ها، مقیاس خط ها	۳	
				اجرای لایه بندی خطوط، یکسان سازی مشخصات شکل ها،	۲	
				یکسان سازی مشخصات شکل ها، مقیاس خط ها	۱	
۴	درج هاشور ها	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	انتخاب صحیح محدوده هاشور، تعیین نوع هاشور، اصلاح مقیاس هاشور	۳	
				انتخاب صحیح محدوده هاشور، اصلاح مقیاس هاشور	۲	
				انتخاب صحیح محدوده هاشور، تعیین نوع هاشور،	۱	
۵	درج متن های انگلیسی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۰ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ایجاد متن تک خطی انگلیسی، ایجاد متن چند خطی انگلیسی، تعیین دقیق محل و مقیاس متن	۳	
				ایجاد متن تک خطی انگلیسی، ایجاد متن چند خطی انگلیسی،	۲	
				ایجاد متن تک خطی انگلیسی، تعیین دقیق محل و مقیاس متن	۱	
۶	به کارگیری امکانات جانبی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	اجرای صحیح بزرگنمایی و کوچک نمایی، جابجایی مسطح دید، بازسازی نمایش ترسیم، حذف نقاط اضافه، استفاده صحیح از ابزارهای گزارش گیری، استفاده از ابزارهای کمکی ترسیم، تعریف و تغییر در چکیده دستورها	۳	
				اجرای صحیح بزرگنمایی و کوچک نمایی، جابجایی مسطح دید، بازسازی نمایش ترسیم، حذف نقاط اضافه، استفاده صحیح از ابزارهای گزارش گیری،	۲	
				اجرای صحیح بزرگنمایی و کوچک نمایی، جابجایی مسطح دید، بازسازی نمایش ترسیم،	۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مستندسازی، مدیریت زمان، تفکر منطقی، دقت در انجام ترسیمات، رعایت اصول صحیح نشستن موقع استفاده از رایانه، دقت در انجام ترسیمات، استفاده به موقع از چاپگر و رعایت اصل صرفه جویی در بهره برداری از آن	مشاهده، فهرست وارسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار:
 - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ مراحل بحرانی)
 - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
 - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
 - مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
 - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کد پیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۴	استاندارد عملکرد کار: تهیه نقشه رایانه ای معماری داخلی
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	با استفاده از دستورات استاندارد برنامه اتوکد، نقشه های فاز ۱ و رعایت استانداردهای نشریه ۲۵۶ سازمان برنامه و بودجه
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۴۲	کار	تهیه نقشه رایانه ای معماری داخلی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	به کارگیری ابزار ترسیمی، ویرایشی و لایه بندی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	به کارگیری صحیح ابزار های ترسیمی و ویرایشی برای ترسیم نقشه های معماری داخلی، اجرای درست لایه بندی نقشه ها	۳	
					۲	
					۱	
۲	ایجاد متن فارسی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	نصب فایل های مربوط به فونت های فارسی، فراخوانی صحیح فونت ها، اجرای صحیح دستور تایپ متن فارسی	۳	
					۲	
					۱	
۳	درج مبلمان و درب ها با کمک Block	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۳۰ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	مدیریت اجزای نقشه به کمک بلوک، گروه بندی موضوعات، قراردادن صحیح مبلمان و درب ها در نقشه	۳	
					۲	
					۱	
۴	ایجاد استایل های صحیح اندازه گذاری و درج اندازه گذاری های عادی و آکس ها	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱ ساعت ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	ایجاد سبک اندازه گذاری، تنظیم سبک اندازه گذاری، تعیین صحیح روش اندازه گذاری (افقی یا عمودی، همراستا، زاویه، طول کمان، شعاع، مختصات نقطه و...)، تغییر سبک اندازه گذاری	۳	
					۲	
					۱	
۵	شیت بندی نهایی و کامل	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱ ساعت ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تنظیم ابعاد نقشه، تنظیم مقیاس چاپ، تنظیم محل نقشه در کاغذ	۳	
					۲	
					۱	
۶	تنظیم اندازه ضخامت قلم ها و تهیه نسخه PDF و نسخه چاپی	شرایط مکان: کارگاه کامپیوتر زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: رایانه، نرم افزار اتوکد (نسخه ۲۰۲۶)، میز رایانه، صندلی، چاپگر	مشاهده، فهرست وارسی، فرم ارزشیابی	تعیین صحیح ضخامت خطوط، تنظیم دقیق صفحه مربوط به قبل از چاپ نقشه، ابعاد تهیه نسخه pdf	۳	
					۲	
					۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	مستندسازی، مدیریت زمان، تفکر منطقی، دقت در انجام ترسیمات، رعایت اصول صحیح نشستن موقع استفاده از رایانه، دقت در انجام ترسیمات، استفاده به موقع از چاپگر و رعایت اصل صرفه جویی در بهره برداری از آن	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد	۲	
				انجام ناقص همه موارد	۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
-مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کدپیمان/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۵	استاندارد عملکرد کار: تهیه دفترچه نمونه مصالح
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	مطابقتنقشه های فاز ۱ و ۲، جداول نازک کاری، مبحث ۵ مقررات ملی ساختمان، نشریه ۵۵ سازمان برنامه و بودجه، اقلیم منطقه و سفارش کارفرما
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۵۱	کار	تهیه دفترچه نمونه مصالح معماری داخلی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مراحل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	تعیین مصالح مورد استفاده در طرح معماری داخلی	شرایط مکان: کلاس زمان: ۳۰ دقیقه ابزار و تجهیزات: بروشور مصالح، سایت های اینترنتی، سی دی حاوی مشخصات مصالح، نقشه های فاز ۱ و ۲ معماری داخلی، جداول نازک کاری	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	جمع آوری مواد و مصالح متداول در طرح داخلی، تعیین مشخصات فنی مواد و مصالح، تعیین دقیق و صحیح مواد و مصالح مورد استفاده در طرح داخلی	۳	
۲	تعیین دقیق نوع و محل مصالح در طرح معماری داخلی	شرایط مکان: کلاس زمان: ۱۵ دقیقه ابزار و تجهیزات: بروشور مصالح، سایت های اینترنتی، سی دی حاوی مشخصات مصالح، نقشه های فاز ۱ و ۲ معماری داخلی، جداول نازک کاری	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین معیارهایی برای مقایسه مواد و مصالح، انتخاب مناسب ترین گزینه بر اساس محل کاربرد، مشاوره با کارفرما در انتخاب نهایی مواد و مصالح	۳	
۳	تهیه نمونه هایی از مصالح و جدول رنگ ها	شرایط مکان: کلاس زمان: ۳۰ دقیقه ابزار و تجهیزات: بروشور مصالح، سایت های اینترنتی، سی دی حاوی مشخصات مصالح، نقشه های فاز ۱ و ۲ معماری داخلی، جداول نازک کاری	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	جمع آوری نهایی تصویر و یا نمونه هایی از مواد و مصالح انتخاب شده، کنترل نهایی مشخصات فنی آنها، تطبیق آنها با شاخص های زیست محیطی	۳	
۴	ارائه آلبوم نمونه مصالح	شرایط مکان: کلاس زمان: ۲ ساعت ابزار و تجهیزات: بروشور مصالح، سایت های اینترنتی، سی دی حاوی مشخصات مصالح، نقشه های فاز ۱ و ۲ معماری داخلی، جداول نازک کاری (در صورت ارائه فیزیکی، نمونه مواد و مصالح، چسب، قیچی و انواع کاغذ، مواد رنگی و... موردنیاز است)	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تهیه وسایل و یا ابزار و تجهیزات ارائه آلبوم، رعایت اصول ثبت مشخصات و نمایش مواد و مصالح (الکترونیکی یا فیزیکی)، درج دقیق مشخصات و کدهای مربوط به هر کدام از مواد و مصالح	۳	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	انتخاب مصالح قابل بازیافت و یا دوست دار محیط زیست، توجه به ایمنی و حفظ سلامت کاربران موقع انتخاب مصالح، مسئولیت پذیری، مستندسازی، مدیریت زمان، تفکر خلاق، مرتب کردن وسایل پس از انجام کار، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	تهیه وسایل و یا ابزار و تجهیزات ارائه آلبوم، رعایت اصول ثبت مشخصات و نمایش مواد و مصالح (الکترونیکی یا فیزیکی)	۲	
				انجام کامل همه موارد	۱	
				انجام ناقص همه موارد		

بله	خیر
-----	-----

توضیحات:
۱. معیار شایستگی انجام کار: - کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳، ۴ و ۵ (مراحل بحرانی) - کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش - کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار ۲. تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است. -مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت ها - تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.

نام و نام خانوادگی		شماره ملی		تاریخ ارزشیابی:		نوبت:
کد حرفه	۳۴۳۲۲۳	حرفه :	کمک طراحان معماری داخلی	کدپیمانه/پودمان	۳۴۳۲۲۳۰۱۵	استاندارد عملکرد کار: ساخت ماکت طبق نقشه‌های فاز ۱ و ۲ و مقیاس ارائه
کد وظیفه شغل	۳۴۳۲۲۳۰۱	وظیفه شغل:	تهیه طرح معماری داخلی فضای مسکونی	سطح صلاحیت	۳	
کد کار	۳۴۳۲۲۳۰۱۵۲	کار	ماکت سازی	سطح شایستگی	مهارت	

ردیف	مرا حل کار	شرایط انجام کار (ابزار، مواد، تجهیزات، زمان، مکان و ...)	ابزارهای ارزشیابی	استاندارد (شاخص‌ها/داوری/نمره دهی)	نتایج ممکن	نمره کسب شده
۱	حجم شناسی	مکان: کارگاه ماکت‌سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط‌کش و گونیای فلزی، سنبلاده، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت‌سازی، فوم، چوب‌پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه‌سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ، راپید و قلم‌موهای لازم (نوع مواد بر اساس انواع ماکت متفاوت است) زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	ترسیم گسترده احجام (ساخت ۲ حجم)، برش گسترده احجام، ساخت دقیق و صحیح احجام ترسیم گسترده احجام (ساخت ۲ حجم)، برش گسترده احجام ترسیم گسترده احجام	۳ ۲ ۱	
۲	نقشه‌خوانی نقشه‌های معماری و معماری داخلی	مکان: کارگاه ماکت‌سازی ابزار و تجهیزات: نقشه‌ها، ابزار ترسیم، میز، صندلی، وسایل ترسیم زمان: ۱۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	استخراج اطلاعات معماری از نقشه‌ها، استخراج اطلاعات معماری داخلی و دکوراسیون از نقشه‌ها، تعیین مقیاس ماکت با توجه به جزئیات مورد نظر، به مقیاس در آوردن نقشه‌ها استخراج اطلاعات معماری از نقشه‌ها، استخراج اطلاعات معماری داخلی و دکوراسیون از نقشه‌ها تعیین مقیاس ماکت با توجه به جزئیات مورد نظر استخراج اطلاعات معماری از نقشه‌ها، استخراج اطلاعات معماری داخلی و دکوراسیون از نقشه‌ها	۳ ۲ ۱	
۳	ساخت ماکت	مکان: کارگاه ماکت‌سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط‌کش و گونیای فلزی، سنبلاده، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت‌سازی، فوم، چوب‌پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه‌سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم‌موهای لازم (نوع مواد بر اساس انواع ماکت متفاوت است) زمان: ۲ ساعت	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	تعیین مصالح ماکت‌سازی، تعیین تکنیک‌های ماکت‌سازی، ساخت دقیق اجزای معماری ماکت با استفاده از مصالح و تکنیک‌ها، ساخت دقیق اجزای معماری داخلی و دکوراسیون تعیین مصالح ماکت‌سازی، تعیین تکنیک‌های ماکت‌سازی، ساخت دقیق اجزای معماری ماکت با استفاده از مصالح و تکنیک‌ها تعیین مصالح ماکت‌سازی، تعیین تکنیک‌های ماکت‌سازی	۳ ۲ ۱	
۴	ارائه نهایی ماکت	مکان: کارگاه ماکت‌سازی ابزار و تجهیزات: انواع کاتر، قیچی، چسب، خط‌کش و گونیای فلزی، سنبلاده، میز ساخت ماکت، مقوای ماکت‌سازی، فوم، چوب‌پنبه، چوب، پلکسی گلاس، یونولیت، گچ، خاک رس، خمیر مجسمه‌سازی، نقشه و طرح اولیه، رنگ و راپید و قلم‌موهای لازم (نوع مواد بر اساس انواع ماکت متفاوت است) زمان: ۴۵ دقیقه	مشاهده، فهرست واریسی، فرم ارزشیابی	اتصال دقیق اجزای معماری ماکت به یکدیگر، اتصال قطعات مربوط به معماری داخلی و دکوراسیون به یکدیگر، قرار دادن مبلمان و اجزای معماری داخلی در محل خود، ساخت اجزای مربوط به محوطه و فضای باز (درخت، رامپ و...) اتصال دقیق اجزای معماری ماکت به یکدیگر، اتصال قطعات مربوط به معماری داخلی و دکوراسیون به یکدیگر، قرار دادن مبلمان و اجزای معماری داخلی در محل خود اتصال دقیق اجزای معماری ماکت به یکدیگر، اتصال قطعات مربوط به معماری داخلی و دکوراسیون به یکدیگر	۳ ۲ ۱	
	شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش:	رعایت ایمنی موقع استفاده از ابزار برنده و با مصالحی که دستورالعمل‌های خاص دارند، استفاده از مواد مصالح بازیافتی، مدیریت مواد و تجهیزات، استفاده بهینه از مواد و مصالح، استفاده صحیح از ابزار، دقت در برش و نصب قطعات، بهره‌گیری از مواد دوستدار محیط زیست، مسئولیت‌پذیری، مدیریت زمان، مرتب کردن وسایل پس از انجام کار، نظافت کارگاه	مشاهده، فهرست واریسی	انجام کامل همه موارد انجام ناقص همه موارد	۲ ۱	

☐ بلی	ارزشیابی کار (شایستگی انجام کار)
☐ خیر	

توضیحات:

- معیار شایستگی انجام کار :
- کسب حداقل نمره ۲ از مراحل ۳، ۲، ۱ و ۴ (مراحل بحرانی)
- کسب حداقل نمره ۲ از بخش شایستگی های غیر فنی، ایمنی، بهداشت، توجهات زیست محیطی و نگرش
- کسب حداقل میانگین ۲ از مراحل کار
- تعریف سطوح شایستگی: صرف نظر از اینکه یک تکلیف کاری در چه سطحی از صلاحیت حرفه ای انجام می شود، در هر محیط کاری ممکن است انجام هر کار با کیفیت مشخصی مورد انتظار باشد. سطح شایستگی انجام کار، معیار اساسی ارزشیابی است.
- مهارت (سطح سه): ماهر و قادر به آموزش و هدایت دیگران، توانایی برنامه ریزی و تحلیل، پاسخ‌گویی در برابر کارهای خود، سروکار داشتن با سطح وسیعی از کارها و فعالیت‌ها
- تسلط (سطح چهار): خبرگی در انجام کار و آموزش دیگران، ایجاد، نوآوری، سازگاری، عیب‌یابی، هدایت و راهنمایی دیگران.