

برنامه پیشنهادی اردوی آموزشی آماده سازی مرحله کشوری هجدهمین دوره مسابقات ملی مهارت

رشته: اتصالات چوبی
از تاریخ ۹۶/۱۰/۱۶ لغایت ۹۷/۰۴/۱۵

دفتر مسابقات ملی و بین المللی مهارت
دیماه ۱۳۹۶

ردیف	عناوین توانمندیهای مورد نیاز	آیت‌های آموزشی	مدت آموزش
۱	نقشه خوانی	نقشه خوانی و علامت گذاری	دو هفته ۴۴ ساعت
۲	ساخت اتصالات	ساخت انواع اتصالات	سه هفته ۱۳۲ ساعت
۳	ساخت جیک و شابلن	ساخت انواع جیک و شابلن	سه هفته ۱۳۲ ساعت
۴	مونتاز کاری	مونتاز کاری کلاف	سه هفته ۱۳۲ ساعت
۵	ساخت اتصالات با ابزار دستی	انواع اتصال دم چلچله	دو هفته ۸۸ ساعت
۶	ساخت پروژه های ساده فلت و تری دی	ساخت پروژه های ساده فلت و تری دی	سه هفته ۱۳۲ ساعت
۷	پرداخت کاری	پرداخت کاری	دو هفته ۸۸ ساعت
۸	اجرای نمونه پروژه کشوری	اجرای نمونه پروژه کشوری	چهار هفته ۱۷۶ ساعت
۹	زمان سنجی در اجرای پروژه	زمان سنجی در اجرای پروژه	دو هفته ۸۸ ساعت
۱۰	مقررات ایمنی و قوانین نمره دهی مسابقات	مقررات ایمنی و قوانین نمره دهی مسابقات	یک هفته ۴۴ ساعت
			جمع ۲۵ هفته معادل ۱۱۰۰ ساعت

الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
انواع نقشه ابزار نقشه کشی - لوازم تحریر فایل اتوکد نقشه - کامپیوتر	نقشه خوانی و علامت گذاری							۱
							نقشه خوانی سه نما	۱-۱
							نقشه خوانی برش و دتایل	۱-۲
							نقشه خوانی تشخیص ابعاد	۱-۳
							پیاده کردن نقشه به صورت یک به	۱-۴
							رسم اتصال دم چلچله	۱-۵
							علامت گذاری اتصالات	۱-۶
								۱-۷
								۱-۸
چوب پهن برکان (راش یا بلوط) و انواع تیغ فرزو کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری	ساخت انواع اتصالات							۲
							انواع اتصال نیم و نیم	۲-۱
							انواع کام و زبانه	۲-۲
							انواع اتصال دمچلچله (با ماشین)	۲-۳
							انواع اتصال انگشتی	۲-۴
							انواع اتصال دوبل	۲-۵
							انواع اتصال ترکیبی	۲-۶

الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
							انواع اتصال بیسکوئیتی	۷-۲
							انواع فاق و زبانه	۸-۲
الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) انواع تخته mdf کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری	ساخت انواع جگ و سابیلن							۳
							ساخت جگ برش دم گاوی	۱-۳
							ساخت جگ برش قوس	۲-۳
							ساخت جگ اتصال کام و زبانه	۳-۳
							ساخت جگ انگشتی	۴-۳
							ساخت جگ دم چلچله	۵-۳
							ساخت جگ فرم دهی چوب	۶-۳
							ساخت جگ مرکز یاب	۷-۳
							ساخت جگ های ابتکاری	۸-۳
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) انواع تخته mdf کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری انواع گیره دستی و کلاف بند	مونتاژ کاری							۴
							مونتاژ کلاف چوبی ساده فلت	۱-۴
							مونتاژ کلاف چوبی ساده تری دی	۲-۴
								۳-۴

الزامات آموزش (تجهيزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) انواع تخته mdf کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری و انواع اره دستی و اره پشت دار -اره ژاپنی -اره مویی -و انواع مغار	ساخت اتصالات با ابزار دستی							۵
							اتصال دمچلچله ساده	۵-۱
							اتصال دمچلچله یک رو مخفی	۵-۲
							اتصال دمچلچله دورو مخفی	۵-۳
							تیز کردن مغار	۵-۴
								۵-۵
								۵-۶
								۵-۷
								۵-۸
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) و انواع تیغ فرزو کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری انواع لولا و چفت مگنت	ساخت پروژه های ساده فلت و تری دی							۶
							ساخت و مونتاژ کلاف چوبی ساده فلت	۶-۱
							ساخت و مونتاژ کلاف چوبی ساده تری دی	۶-۲
							پرداخت	۶-۳
								۶-۴
								۶-۵
								۶-۶
								۶-۷

الزامات آموزش (تجهیزات ، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
چوب پهن برگان (راش یا بلوط)انواع تخته mdf کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری و انواع ماشین سناده -ماشین مکنده پرتابل -انواع ورق سناده و لیسه -چسب چوب و چسب پاتکس	پرداخت کاری							۷
							پرداخت کاری با سناده دیسکی	۷-۱
							پرداخت کاری با سناده لرزان	۷-۲
							پرداخت کاری با سناده گردان	۷-۳
							پرداخت کاری با سناده دستی	۷-۴
							ساخت تخته سناده	۷-۵
							پرداخت کاری با لیسه	۷-۶
							پرداخت کاری گوشه ها	۷-۷
								۷-۸
چوب پهن برگان (راش یا بلوط)و انواع تیغ فرزو کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری -پرینت نقشه -انواع چسب و سناده و یراق	اجرای نمونه پروژه کشوری							۸
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۱
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۲
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۳
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۴
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۵
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۶
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۷
							اجرای نمونه پروژه کشوری	۸-۸

الزامات آموزش (تجهیزات ، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) و انواع تیغ فرزو کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری-پرینت نقشه -انواع چسب و سنباده و یراق	زمان سنجی در اجرای پروژه							۹
							اجرای پروژه در زمان ۲۲ ساعت	۹-۱
							اجرای پروژه در زمان ۲۲ ساعت همراه ب با ترافیک ماشین آلات	۹-۲
							اجرای پروژه در زمان کمتر	۹-۳
							شبیه سازی زمان مسابقه و اجرای	۹-۴
								۹-۵
								۹-۶
								۹-۷
چوب پهن برگان (راش یا بلوط) و انواع تیغ فرزو کلیه ماشین آلات و ابزار نجاری وسایل ایمنی -شرح فنی مسابقات جهانی -کارت نمره دهی	مقررات ایمنی و قوانین نمره دهی مسابقات							۱۰
							مقررات ایمنی ماشن آلات	۱۰-۱
							مقررات ایمنی فردی	۱۰-۲
							نمره دهی کمی	۱۰-۳
							نمره دهی کیفی	۱۰-۴
							نمره دهی جاجمنت	۱۰-۵
							قوانین خاص رشته و موارد ممنوعه	۱۰-۶
								۱۰-۷