



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

رشته: نقاشی خودرو

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	نقاشی دو پوششه	نقاشی دو پوششه با رنگ متالیک	۴۸ ساعت (یک هفته)
۲	نقاشی سه پوششه	نقاشی سه پوششه با رنگ صدفی	۴۸ ساعت (یک هفته)
۳	ترکیب رنگ	ترکیب رنگ مختلف باهم	۴۸ ساعت (یک هفته)
۴	طراحی	طراحی آرم ITC با ابعاد مختلف	۹۶ ساعت (دو هفته)
۵	تعمیر موضعی (لکه گیری)	تعمیر قسمت آسیب دیده	۴۸ ساعت (یک هفته)
۶	اجرای پروژه کشوری هفدهمین دوره	اجرای پروژه مسابقات براساس شرح فنی	۱۴۴ ساعت (سه هفته)
۷	اجرای پروژه کشوری شانزدهمین دوره	اجرای پروژه مسابقات براساس شرح فنی	۱۴۴ ساعت (سه هفته)
۸	نقاشی واتر بیس (WATER BASE)	نقاشی بر روی قسمت های مختلف خودرو با رنگ واتر	۹۶ ساعت (دو هفته) این دوره باید در مرکز ۹ دی برگزار شود
۹	اجرای پروژه جهانی ابوظبی	اجرای پروژه جهانی اب.ظبی بر اساس شرح فنی	۴۸ ساعت (یک هفته)

الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
ژل رنگ بر - سمباده ست کامل - رنگ متالیک دلفینی - تینر مخصوص رنگ و آستر - تینر شستشو - چسب کاغذی - ماسکینگ - گلگیر پراید - ماسک فیلتر دار - دستگاه ضخامت سنج - دستگاه براقیت سنج					*	*	نقاشی دو پوشش (هفته اول)	۱
					*	*	آماده سازی قطعه کار	۱-۱
				*			استر پاشی	۱-۲
		*	*				رنگ و کیلر پاشی	۱-۳
		*	*	*	*	*	تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی	۱-۴
								۱-۵
								۱-۶
								۱-۷
								۱-۸
درب خودرو - رنگ صدفی - تینر مخصوص رنگ و آستر - آستر - ژل رنگ بر - چسب کاغذی - ماسکینگ - دستگاه ضخامت سنج رنگ - دستگاه براقیت سنج - سمباده ست کامل					*	*	نقاشی سه پوشش با رنگ صدفی (هفته دوم)	۲
					*	*	آماده سازی قطعه کار	۲-۱
			*	*			استر پاشی	۲-۲
		*					رنگ و کیلر پاشی	۲-۳
		*	*				تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی	۲-۴
								۲-۵
								۲-۶
								۲-۷
								۲-۸

الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی					آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه		
انواع رنگ (از هر کدام به اندازه مورد نیاز) - لیوان یکبار مصرف جهت ترکیب رنگ - ترازوی دیجیتال جهت اندازه گیری مقدار رنگ	ترکیب رنگ با رنگهای مختلف و درآوردن رنگ جدید (هفته سوم)						۱
		*	*	*	*		۱-۱ ترکیب رنگ
		*	*	*	*		۱-۲ تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی
							۱-۳
							۱-۴
							۱-۵
							۱-۶
							۱-۷
							۱-۸
ژل رنگ بر - سمباده ست کامل - انواع رنگ جهت ترکیب رنگ قسمت طراحی - رنگ صدفی - تینر مخصوص رنگ و آستر - تینر شستشو - چسب کاغذی - ماسکینگ - درب موتور (کاپوت) - پراید - ماسک فیلتر دار - دستگاه ضخامت سنج - دستگاه براقیت سنج رنگ	طراحی آرم ITC در ابعاد دلخواه (هفته چهارم)						۲
					*		۲-۱ آماده سازی قطعه کار
					*		۲-۲ استر پاشی
				*			۲-۳ کشیدن طرح
			*				۲-۴ ماسکینگ کردن و رنگ پاشی قسمت طراحی

الزامات آموزش (تجهيزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
			*				رنگ پاشی قسمت طراحی نشده با رنگ صدفی	۲-۵
		*					کیلر پاشی	۶-۲
	*				*		تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی	۲-۷
								۲-۸

الزامات آموزش (تجهيزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی						آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه	شنبه		
ژل رنگ بر - سمباده ست کامل - رنگ متالیک دلفینی - تینر مخصوص رنگ و آستر - تینر شستشو - چسب کاغذی - ماسکینگ - گلگیر پراید - ماسک فیلتر دار - بتونه							تعمیر موضعی (لکه گیری) (هفته ششم)	۱
							آسیب زدن به گلگیر و آماده سازی	۱-۱
				*	*		بتونه کاری و پاشش آستر	۱-۲
			*				رنگ پاشی قسمت آسیب دیده	۱-۳
		*					کیلر پاشی	۱-۴
		*					تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی	۱-۵
								۱-۶
								۱-۷
								۱-۸
مواد مصرفی و تجهیزات مورد نیاز به ازای یک نفر طبق مواد مصرفی							اجرای پروژه هفدهمین دوره (هفته هفتم و هشتم)	۲
	*	*	*	*	*	*	اجرای پروژه هفدهمین دوره بر اساس	۲-۱

الزامات آموزش (تجهیزات، ابزار و مواد مصرفی و ...)	برنامه هفتگی					آیتم های آموزشی	ردیف
	پنجشنبه	چهارشنبه	سه شنبه	دوشنبه	یکشنبه		
لوازم طراحی - دستگاه ضخامت سنج - دستگاه براقیت سنج	اجرای پروژه شانزدهمین دوره مسابقات کشوری (هفته دوازدهم)						۱
		*	*	*	*	*	تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی
							۱-۱
							۱-۲
							۱-۳
							۱-۴
							۱-۵
							۱-۶
							۱-۷
							۱-۸
این دوره در مرکز ۹ دی باید برگزار شود و مواد مصرفی با ریاست محترم مرکز ۹ دی به تعداد رقابت کنندگان هماهنگ می شود	نقاشی با رنگ و اتر بیس (هفته سیزدهم و چهاردهم)						۲
							نقاشی قسمت های مختلف خودرو با رنگ و اتر بیس
		*	*	*	*	*	تجزیه و تحلیل و ارزیابی توسط مربی
							۲-۱
							۲-۲
							۲-۳
							۲-۴
							۲-۵
							۲-۶
							۲-۷
						۲-۸	

