

دوره کاردانی فنی کنترل کیفیت خودرو

جدول دروس عمومی:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت	
				نظری	عملی
۱		فارسی	۳	۴۸	-
۲		زبان خارجی	۳	۴۸	-
۳		یک درس از گروه درس « مبانی نظری اسلام» ^۱	۲	۳۲	-
۴		یک درس از گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی» ^۲	۲	۳۲	-
۵		تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲
۶		جمعیت و تنظیم خانواده ^۳	۱	۱۶	-
		جمع	۱۲	۱۷۶	۳۲
				۲۰۸	

۱. گروه درس « مبانی نظری اسلام» شامل ۴ درس (۱- اندیشه اسلامی (۱) - ۲- اندیشه اسلامی (۲) - ۳- انسان در اسلام - ۴- حقوق اجتماعی - سیاسی در اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.
۲. گروه درس « اخلاق و تربیت اسلامی» شامل ۵ درس (۱- فلسفه اخلاق - ۲- اخلاق اسلامی - ۳- آئین زندگی - ۴- عرفان عملی اسلام) مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی و ۵- درس آشنایی با دفاع مقدس مصوبه جلسه ۷۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۱/۹ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است.
۳. بر اساس مصوبه جلسه ۸۲۳ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، درس دانش خانواده و جمعیت به ارزش ۲ واحد جایگزین درس جمعیت و تنظیم خانواده شده و اجرای آن از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲ الزامی است.

* دانشجویان اقلیت های دینی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند. (مطابق مصوبه جلسه ۵۴۲ شورای عالی انقلاب فرهنگی است.)

** دروس ردیفهای ۱ و ۲ باید در دو جلسه ۱/۵ ساعته در ۱۶ هفته تدریس شود.



دوره کاردانی فنی کنترل کیفیت خودرو

جدول دروس مهارت‌های مشترک:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱		اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲		اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳		گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴		کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		جمع	۸	۱۲۸	-	۱۲۸		

جدول دروس پایه:

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			نظری	عملی	جمع		
	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
	فیزیک عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	ریاضی عمومی
	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱	-	۴۸	۴۸	-	فیزیک عمومی
	شیمی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
	جمع	۸	۱۱۲	۴۸	۱۶۰	-	-

جدول دروس اصلی:

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد	ساعت			پیش‌نیاز	هم‌نیاز
			نظری	عملی	جمع		
	آمار و احتمالات	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی	-
	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
	اجزاء ماشین	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
	نقشه کشی صنعتی	۲	-	۱۲۸	۱۲۸	-	-
	استاتیک	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	-
	علم مواد	۲	۳۲	-	۳۲	شیمی عمومی	-
	مقاومت مصالح	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک عمومی	-
	جمع	۱۵	۲۰۸	۱۲۸	۳۳۶		



دوره کاردانی فنی کنترل کیفیت خودرو

جدول دروس تخصصی:

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			همیناز
			نظری	عملی	جمع	
	سیستم های اندازه گیری	۲	۳۲	-	۳۲	-
	کارگاه جوشکاری	۲	-	۱۲۸	۱۲۸	نقشه کشی صنعتی
	کارگاه ورقکاری	۱	-	۶۴	۶۴	نقشه کشی صنعتی
	روش های حل مسئله برای بهبود مستمر	۲	۳۲	-	۳۲	-
	سیستم های مدیریت کیفیت و تعالی	۲	۳۲	-	۳۲	-
	نرم افزارهای کاربردی در کنترل کیفی	۲	-	۱۲۸	۱۲۸	برنامه ریزی کیفیت
	کنترل آماری فرآیند	۲	۳۲	-	۳۲	برنامه ریزی کیفیت
	کنترل کیفیت فرآیند جوشکاری	۲	۳۲	-	۳۲	-
	کنترل کیفیت فرآیند ورقکاری	۲	۳۲	-	۳۲	-
	برنامه ریزی کیفیت	۲	۳۲	-	۳۲	-
	تلرانس	۲	۳۲	-	۳۲	سیستم های اندازه گیری
	آنالیز شکست	۲	۳۲	-	۳۲	روش های حل مسئله برای بهبود مستمر
	کارگاه سیستم های اندازه گیری	۱	-	۶۴	۶۴	سیستم های اندازه گیری
	جمع	۲۴	۲۸۸	۳۸۴	۶۷۲	

جدول دروس آموزش در محیط کار:

ردیف	نام دوره	تعداد واحد		زمان اجرا
		واحد	ساعت	
۱	کاربینی (بازدید)	۱	۳۲	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)
۲	کارورزی ۱	۲	۲۴۰	پایان نیمسال دوم
۳	کارورزی ۲	۲	۲۴۰	پایان دوره



دوره کاردانی فنی کنترل کیفیت خودرو

جدول ترم بندی (پیشنهادی):

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	۳۲	-	۱	کاربینی
-	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی
-	۴۸	۴۸	-	۱	آزمایشگاه فیزیک عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	شیمی عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	اجزاء ماشین
-	۴۸	-	۴۸	۳	فارسی
-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی
-	۱۶	-	۱۶	۱	جمعیت و تنظیم خانواده
	۳۳۶	۸۰	۲۵۶	۱۸	جمع

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
زبان خارجی	۳۲	-	۳۲	۲	زبان تخصصی
-	۳۲	-	۳۲	۲	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات
ریاضی عمومی	۴۸	-	۴۸	۳	آمار و احتمالات
-	۱۲۸	۱۲۸	-	۲	نقشه کشی صنعتی
فیزیک عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	استاتیک
-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
شیمی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	علم مواد
-	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
	۶۰۸	۴۰۰	۲۰۸	۱۸	جمع



دوره کاردانی فنی کنترل کیفیت خودرو

ترم سوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	سیستم های اندازه گیری
-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه سیستم های اندازه گیری
-	۳۲	-	۳۲	۲	روش های حل مسئله برای بهبود مستمر
نقشه کشی صنعتی	۱۲۸	۱۲۸	-	۲	کارگاه جوشکاری
نقشه کشی صنعتی	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ورق کاری
-	۳۲	-	۳۲	۲	سیستم های مدیریت کیفیت و تعالی
-	۳۲	-	۳۲	۲	برنامه ریزی کیفیت
-	۳۲	-	۳۲	۲	اصول سرپرستی
-	۳۲	-	۳۲	۲	درس عمومی
-	۳۲	-	۳۲	۲	مقاومت مصالح
	۵۷۶	۳۸۴	۱۹۲	۱۸	جمع

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	گزارش نویسی
-	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل کیفیت فرآیند جوشکار
-	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل کیفیت فرآیند ورقکاری
-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق حرفه ای
برنامه ریزی کیفیت	۱۲۸	۱۲۸	-	۲	نرم افزارهای کاربردی در کنترل کیفیت
-	۳۲	-	۳۲	۲	تلفانس
برنامه ریزی کیفیت	۳۲	-	۳۲	۲	آنالیز شکست
برنامه ریزی کیفیت	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل آماری فرآیند
	۵۶۰	۳۶۸	۱۹۲	۱۸	جمع

