

مقطع کاردانی پیوسته

گرایش مکانیک خودرو

چارت ترمی دروس رشته مکانیک خودرو

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع ساعات	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۲۱	ریاضی ۷	پایه	۲		۲	۱۲
۲۲	استاتیک	اصولی	۳			۱۳
۲۳	تکنولوژی سوخت رسانی ۲	تخصصی	۳		۳	
۲۴	تکنولوژی مولد قدرت ۲	تخصصی	۳		۳	
۲۵	کارگاه مولد قدرت ۲	تخصصی	۳		۹	همنیاز ۲۴
۲۶	تکنولوژی دستگاهای الکتریکی خودرو	تخصصی	۲		۲	
۲۷	کارگاه دستگاهای الکتریکی خودرو	تخصصی	۳		۹	همنیاز ۲۶
۲۸	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱		۱	
۲۹	وصایای امام (ره)	عمومی	۱		۱	
تعداد واحد نظری-عملی			۱۵	۶		
جمع کل واحد					۲۱	

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع ساعات	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱۲	ریاضی ۶	پایه	۳		۳	۱
۱۳	فیزیک مکانیک	پایه	۲		۲	۲ و همنیاز ۱۲
۱۴	فیزیک حرارت	پایه	۲		۲	۲ و همنیاز ۱۲
۱۵	آزمایشگاه فیزیک حرارت	پایه	۱		۲	همنیاز ۱۴
۱۶	تکنولوژی شاسی و بدنه ۲	تخصصی	۲		۲	
۱۷	کارگاه شاسی و بدنه ۲	تخصصی	۳		۹	همنیاز ۱۶
۱۸	کارگاه انتقال قدرت معمولی ۲	تخصصی	۲		۹	۸
۱۹	زبان انگلیسی عمومی	عمومی	۳		۳	
۲۰	دانش خانواده و جمعیت (جمعیت و تنظیم)	عمومی	۲		۲	
تعداد واحد نظری-عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد					۲۰	

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع ساعات	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	ریاضی مقدماتی	جبرانی	۲		۲	
۲	فیزیک مقدماتی	جبرانی	۲		۲	
۳	زبان مقدماتی	جبرانی	۲		۲	
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جبرانی	۲		۲	
۵	رسم فنی ۴	تخصصی	۱	۱	۴	
۶	هیدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۲		۲	
۷	آز. هیدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۱		۲	همنیاز ۶
۸	تکنولوژی انتقال قدرت ۲	تخصصی	۲		۲	
۹	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۲	
۱۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		۲	
۱۱	محاسبات فنی	جبرانی	۲		۲	کار و دانش
تعداد واحد نظری-عملی			۱۷	۳		
جمع کل واحد					۲۰	

توضیحات :

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز و همنیاز به عهده شخص دانشجو می باشد.
- مجموع واحدهای انتخابی دانشجو در یک ترم نمی تواند بیش از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد باشد.
- در ترم آخر و در صورتی که دانشجو با گذراندن ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود اخذ ۲۴ واحد بلامانع است.
- دانشجوی مشروط مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نمی باشد.
- طبق تبصره ۱ ماده ۲۹ آیین نامه آموزشی دانشجویان ملزم به گذراندن دروس جبرانی خود در نیمسال اول و دوم شروع تحصیل می باشند.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام خمینی (ره) جزء سقف واحد نمیباشند و دانشجو ملزم به گذراندن آنها میباشد.
- درس آشنایی با دفاع مقدس جزء دروس اختیاری بوده و دانشجو می تواند این درس را اخذ کرده و بگذراند.
- دروس ردیفهای ۱۱ و ۴۵ مخصوص دارندگان دیپلم شاخه کار و دانش می باشد.

جمع کل واحدها : شاخه فنی حرفه ای ۹۱ واحد

شاخه کار و دانش ۹۵ واحد

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع ساعات	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۳۹	اجزاء ماشین ۲	اصولی	۳		۳	۳۳
۴۰	اصول سرپرستی	تخصصی	۲		۲	
۴۱	زبان فنی	اصولی	۲		۲	۱۹
۴۲	کار آفرینی	اصولی	۲	۱	۴	
۴۳	کارآموزی	تخصصی	۲		۲۴۰	بعد از ۶۰ واحد
۴۴	کارگاه نقص یابی قسمتهای مختلف خودرو	تخصصی	۱		۴	همه کارگاهها
۴۵	رسم فنی عمومی و تخصصی	جبرانی	۱		۳	کار و دانش
تعداد واحد نظری-عملی			۱۰	۵		
جمع کل واحد					۱۵	

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع ساعات	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۳۰	ترمو دینامیک	اصولی	۲		۲	۱۴
۳۱	آزمایشگاه ترمو دینامیک	اصولی	۱		۲	۱۴ و همنیاز ۳۰
۳۲	مکانیک سیالات	اصولی	۲		۲	۲۱
۳۳	مقاومت مصالح	اصولی	۲		۲	۲۲
۳۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصولی	۱		۲	همنیاز ۳۳
۳۵	نقشه کشی با کامپیوتر	تخصصی	۱	۱	۴	۴
۳۶	کارگاه سوخت رسانی ۲	تخصصی	۲		۶	۲۳ یا همزمان
۳۷	کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	تخصصی	۲		۶	۱۸
۳۸	فارسی عمومی	عمومی	۳		۳	
۳۹	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲		۲	
تعداد واحد نظری-عملی			۱۲	۷		
جمع کل واحد					۱۹	

www.iaubah.ac.ir

امور آموزشی دانشگاه