



دانشکده فنی و حرفه ای سما واحد مرنند  
ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته مکانیک خودرورودی ۹۵ و بعداز آن

ترم اول

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی پیش	۲	-	۲	-	-
فیزیک پیش	۲	-	۲	-	-
زبان پیش	۲	-	۲	-	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	۲	-	-
رسم فنی (۴)	۱	۱	۲	-	-
تکنولوژی مولد قدرت (۲)	۳	-	۳	-	-
کارگاه مولد قدرت (۳)	-	۳	۳	-	تکنولوژی مولد قدرت (۲)
آئین زندگی	۲	-	۲	-	-
اصول سرپرستی	۲	-	۲	-	-
جمع واحد ها	۱۶	۴	۲۰		

ترم دوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی عمومی	۳	-	۳	-	-
فیزیک مکانیک	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی
فیزیک حرارت	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی
زبان خارجی	۳	-	۳	-	-
کار آفرینی و پروژه	۲	۱	۳	-	-
تکنولوژی سوخت رسانی (۲)	۳	-	۳	-	-
کارگاه سوخت رسانی (۲)	-	۲	۲	-	تکنولوژی سوخت رسانی (۲)
اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	-	-
وصایای امام (ره)	۱	-	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۸	۳	۲۱		

ترم سوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی کاربردی	۲	-	۲	ریاضی عمومی	-
آزمایشگاه فیزیک حرارت	-	۱	۱	-	فیزیک حرارت
تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو	۲	-	۲	-	کارگاه سوخت رسانی (۲)
کارگاه دستگاه های الکتریکی خودرو	-	۳	۳	-	تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو
استاتیک	۳	-	۳	فیزیک مکانیک	-
تکنولوژی انتقال قدرت (۲)	۲	-	۲	-	-
کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	-	۲	۲	-	تکنولوژی انتقال قدرت (۲)
تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)	۲	-	۲	-	-
کارگاه شاسی و بدنه (۲)	-	۳	۳	-	تکنولوژی شاسی و بدنه (۲)
روخوانی و معارف قران	۱	-	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۲	۹	۲۱		

ترم چهارم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	۲	-	-
آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
کارگاه انتقال قدرت اتوماتیک	-	۲	۲	کارگاه انتقال قدرت معمولی (۲)	-
کارگاه نقص یابی خودرو	-	۱	۱	کلیه کارگاه ها پاس شود	-
اجزای ماشین (۲)	۳	-	۳	مقاومت مصالح	-
مقاومت مصالح	۲	-	۲	استاتیک	-
آزمایشگاه مقاومت مصالح	-	۱	۱	-	مقاومت مصالح
مکانیک سیالات	۲	-	۲	ریاضی کاربردی	-
نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-
ترمودینامیک	۲	-	۲	فیزیک حرارت	-
آزمایشگاه ترمودینامیک	-	۱	۱	-	ترمودینامیک
تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۲	۸	۲۰		

ترم پنجم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
زبان فنی	۲	-	۲	زبان خارجی	-
زبان فارسی	۳	-	۳	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-	-
کارآموزی	-	۲	۲	ترم آخر و گذراندن ۶۰ واحد درسی	-
جمع واحد ها	۷	۲	۹		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های کار دانش مکانیک خودرو (باید دروس زیر را بگذرانند)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
رسم فنی عمومی و تخصصی	۱	۱	۲	-	-
محاسبات فنی	۲	-	۲	-	-
سیستم شاسی و بدنه	۲	-	۲	-	-
جمع واحد ها	۵	۱	۶		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های نظری (ریاضی و تجربی)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
رسم فنی عمومی و تخصصی	۱	۱	۲	-	-
محاسبات فنی	۲	-	۲	-	-
سیستم شاسی و بدنه	۲	-	۲	-	-
مولد قدرت	۲	۱	۳	-	-
فیزیک پیش	۲	-	۲	-	-
ریاضی پیش	۲	-	۲	-	-

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های فنی و حرفه ای و کار دانش غیر مرتبط با رشته مکانیک خودرو و علوم انسانی

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
فیزیک پیش	۲	-	۲	-	-
زبان پیش	۲	-	۲	-	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-	۲	-	-
ریاضی پیش	۲	-	۲	-	-
رسم فنی عمومی و تخصصی	۱	۱	۲	-	-
محاسبات فنی	۲	-	۲	-	-
سیستم شاسی و بدنه	۲	-	۲	-	-
مولد قدرت	۲	۱	۳	-	-
جمع واحد ها	۱۵	۲	۱۷		

تذکرات مهم :

- دانشجویانی که دیپلم آنها علوم انسانی می باشد ملزم به گذراندن دروس جبرانی می باشند
- دانشجویانی که معدل ترمی آنان کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند.
- دانشجویی که مشروط می باشد حق انتخاب ۱۴ واحد را دارد.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی ۲۰ واحد می باشد.
- حداقل تعداد واحدی که دانشجو می تواند در یک ترم انتخاب کند ۱۲ واحد می باشد.
- دانشجویی که معدل بالای ۱۷ داشته باشد می تواند در ترم بعدی ۲۴ واحد انتخاب کند.
- دانشجویی که برای فراغت از تحصیل حد اکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد می تواند همه ۲۴ واحد را انتخاب کند.
- رعایت اخذ پیشنهادی و هم نیاز الزامی و به عهده دانشجو می باشد.
- دروس روخوانی و معارف قرآن (نمره قبولی ۱۲ می باشد) و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده و ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد و این دروس باید تا ترم سوم انتخاب و گذرانده شود.
- مدت سنوات مجاز تحصیل برای دانشجویان مشمول وظیفه عمومی (دانشجویان فاقد پایان خدمت) پنج نیمسال می باشد لذا باید این دانشجویان ظرف پنج نیمسال تحصیلات خود را به پایان برسانند.
- برای صدور مدرک فارغ التحصیلی ارائه اصل دیپلم و تأییدیه تحصیلی (با ارائه کپی دیپلم از اداره پست در خواست شود) قبل از ترم آخر الزامی می باشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق اشاره به عهده دانشجو خواهد بود.