

کاردانی پیوسته کاردان فنی مکانیک خودرو (آموزشکده سما گرگان) - ورودی مهر ۹۵ به بعد

تذکر:

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیزی وسقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.

- درصورت عدم رعایت پیشنیز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مربوط راحذف نموده وشهریه مسترد نمی شود. (واحد

درس های آشنائی باقرانت و روانخوانی قرآن کریم و وصایای امام (ره) جزو سقف واحد ترمی

محسوب نمی شوند.)

-دانشجویی که معدل ترمی کمتر از ۱۲ کسب نماید مشروط می باشد ودرترم بعد حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد راندارد.

-حداقل واحد انتخابی دانشجو در یک نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد می باشد.

-دروس جبرانی در ترم یک یا دو باید گذرانده شود.

-حداقل نمره قبولی در درس آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ می باشد.

نام درس	واحد		پیشنیز	همنیز
	نظری	عملی		
تکنولوژی انتقال قدرت	۲			اجزای ماشین
کارگاه انتقال قدرت	۰	۱		تکنولوژی انتقال قدرت
تکنولوژی مولد قدرت	۳			ترمودینامیک
کارگاه مولد قدرت	۰	۲		تکنولوژی مولد قدرت
مبانی الکترونیک خودرو	۱			مبانی الکترونیک خودرو
کارگاه مبانی الکترونیک خودرو	۰	۱		مبانی الکترونیک خودرو
سامانه مدیریت موتور	۴			مبانی الکترونیک خودرو
کارگاه سامانه مدیریت موتور	۰	۱		سامانه مدیریت موتور
تکنولوژی دستگاه های الکتریکی خودرو و تهیه مطبوع	۲			مبانی الکترونیک خودرو
تکنولوژی دستگاههای تعلیق ، فرمان وشاسی	۲			استاتیک
کارگاه تکنولوژی دستگاههای تعلیق ، فرمان وشاسی	۰	۱		تکنولوژی دستگاههای تعلیق ، فرمان وشاسی
تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو	۲			مبانی الکترونیک خودرو
کارگاه تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو	۰	۱		تکنولوژی ترمز و کنترل دینامیک خودرو و کارگاه
کاربینی (بازدید)	۰	۱		اخذ در ترم ۱
کارورزی ۱	۰	۲		پایان نیمسال دوم
کارورزی ۲	۰	۲		پایان دوره

جمع کل : ۲۶ واحد

آیین نامه جدید اخذ درس کارورزی دانشجویان رشته کاردان فنی مکانیک خودرو

این آیین نامه صرفاً برای دانشجویان ورودی مهر ۹۵ به بعد الزامی است.

- ۱) اجرای درس کارورزی هم در نیمسال تحصیلی و هم در تابستان میسر می باشد ولیکن توصیه بر اجرای آن در تابستان می باشد.
- ۲) کارورزی ۱ پیشنیز کارورزی ۲ می باشد. در موارد نادر و خاص که دانشجو با داشتن عذر موجه نتواند درس کارورزی ۱ را در طول نیمسال ها و یا تابستان تحصیلی بگذراند، با رأی شورای آموزشی بتواند در نیمسال یا تابستان آخر این دو درس را به صورت همنیز بگذراند. بالطبع در اینگونه موارد دانشجویان مجاز به اخذ سایر دروس همراه با کارورزی ۱ و ۲ نمی باشند.
- ۳) دانشجویان می توانند با هماهنگی مدرس مربوطه و تایید شورای آموزشی، پس از آخرین امتحان نسبت به اتمام درس کارورزی ۱ و ۲ و ثبت نمره آن در فرصت ۴۵ روزه اقدام نمایند و نیمسال ثبت نمره دروس کارورزی همان نیمسال انتخاب واحد درس می باشد.

۴) برای دانشجویانی که واحدهای کارورزی را در دوره تابستان اخذ می نمایند:

- ۴-۱) هر یک از دروس کارورزی ۱ و ۲ حتی المقدور در تابستان های تحصیلی اجرا گردد. زمان اخذ درس کارورزی ۱ و ۲ برای دانشجویان ورودی مهرماه، تابستان های سال اول و دوم و برای دانشجویان ورودی بهمن ماه، تابستان بعد از ترم های اول و سوم است.
- ۴-۲) رعایت سقف واحد درسی ۶ واحد برای تابستان الزامی است (۲ واحد کارورزی + ۴ واحد درسی)
- ۴-۳) برای تابستان آخر، رعایت سقف ۸ واحد درسی الزامی است (۲ واحد کارورزی + ۶ واحد درسی)

۵) برای دانشجویانی که شرایط اجرای درس کارورزی در دوره تابستان فراهم نمی باشد، می توانند درس کارورزی ۱ را پس از نیمسال اول اخذ نمایند.

- ۵-۱) در صورت اخذ درس کارورزی در طی نیمسال عادی رعایت سقف ۱۴ واحد الزامی است (۱۲ واحد درسی + ۲ واحد کارورزی)
- ۵-۲) برای دانشجویان با معدل بالای ۱۷ و همچنین دانشجویان نیم سال آخر ، سقف مذکور در بند ۱ به ۱۸ واحد افزایش می یابد (۱۶ واحد درسی + ۲ واحد کارورزی)

نام درس	واحد		پیشنیز	همنیز
	نظری	عملی		
زبان تخصصی	۲			زبان عمومی
استاتیک	۲			ریاضی عمومی- فیزیک عمومی
مقاومت مصالح	۲			استاتیک
ترمودینامیک	۲			ریاضی عمومی- فیزیک عمومی
مکانیک سیالات	۲			ریاضی عمومی- فیزیک عمومی
هیدرولیک و پنوماتیک	۲			ترمودینامیک- مکانیک سیالات
کارگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱		ترمودینامیک- مکانیک سیالات
اجزای ماشین	۲			مقاومت مصالح
کارگاه ماشین ابزار	۱			اجزای ماشین
کارگاه جوشکاری	۱			
نقشه کشی و اصول CAD	۲			

جمع کل : ۱۹ واحد

نام درس	واحد		پیشنیز	همنیز
	نظری	عملی		
ریاضی عمومی	۲			ریاضی پیش
فیزیک عمومی	۲			فیزیک پیش
شیمی عمومی	۲			
آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰	۱		فیزیک عمومی

جمع کل : ۷ واحد

نام درس	واحد		پیشنیز	همنیز
	نظری	عملی		
رسم فنی عمومی و تخصصی	۱	۱		
محاسبات فنی	۲			
سیستم شاسی و بدنه	۲			
مولد قدرت	۲			

* دارندگان دیپلم فنی مرتبط از گذراندن دروس جبرانی معاف می باشند.

دروس پیش		واحد
نظری	عملی	
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-
زبان پیش دانشگاهی	۲	-
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	-

جمع کل : ۸ واحد

* دارندگان دیپلم نظری و پیشدانشگاهی از گذراندن دروس زبان پیش و مبانی کامپیوتر معاف هستند.

دروس عمومی		واحد
نظری	عملی	
تربیت بدنی	-	۱
زبان خارجه	۳	-
اندیشه اسلامی	۲	-
آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	۲	-
فارسی عمومی	۳	-
آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-
وصایای امام (ره)	۱	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-
کارآفرینی	۲	۱

جمع کل : ۱۸ واحد

دروس مشترک		واحد
نظری	عملی	
مبانی کنترل کیفیت	۲	۰
اصول سرپرستی	۲	۰
مهارت ها و قوانین کسب و کار	۲	۰
کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۰

جمع کل : ۸ واحد

جمع کل واحد ها:

فنی و حرفه ای مرتبط: ۸۶

کارودانش مرتبط: ۹۲

نظری و پیشدانشگاهی: ۹۰

دیپلم فنی ، کاردانش و هنرستان

غیر مرتبط: ۹۴