آموزشکده فنی وحرفه ای سما

واحد گرگان

لیست دروس رشته کاردانی تاسیسات

ورودی مهر۹۲ تا مهر ۹۳

دروس پیش دانشگاهی دارندگان دیپلم فنی و کاردانش	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی پیش	۲	۰	---	
فیزیک پیش	۲	۰	---	
زبان پیش	۲	۰	---	
مبانی کامپیوتروبرنامه نویسی	۲	۰	--	
جمع	۸	۰		

دروس پایه	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
فیزیک مکانیک	۲	۰	---	ریاضی ۶
فیزیک حرارت	۲	۰	---	ریاضی ۶
آز فیزیک حرارت	۰	۱		فیزیک حرارت
ر یاضی ۶	۳	۰		ریاضی پیش
جمع	۷	۱		

دروس عمومی	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
اندیشه اسلامی	۲	–	---	
آیین زندگی(اخلاق اسلامی)	۲	–	---	
تربیت بدنی	۰	۱	---	
زبان فارسی	۳	۰	---	
تنظیم خانواده	۲	–	---	
زبان خارجی	۳	–	---	زبان پیش
وصایای امام	۱	–	---	
روخوانی قرآن کریم	۱	–	---	
کارآفرینی	۲	۱		
جمع	۱۶	۲		

دروس اصلی	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی ۷	۲	۰	ر یاضی ۶	
مکانیک سیالات	۲	۰		ریاضی۷
انتقال حرارت	۲	۰	فیزیک حرارت	ترمودینامیک
ترمودینامیک	۲	۰	فیزیک حرارت	ریاضی۷
آزمکانیک سیالات	۰	۱		مکانیک سیالات
اصول تعمیر و نگهداری	۲	۰		
آلودگی محیط زیست	۲	۰		
زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه	
تکنولوژی ساختمان	۱	۰		
کارگاه ساختمان	۰	۱		
جمع	۱۵	۲		

جمع کل واحد ها:

فنی وحرفه ای مرتبط: ۸۹ کارودانش مرتبط: ۹۵ نظری:۸۸

دیپلم فنی و کاردانش غیرمرتبط: ۹۷

دروس تخصصی	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
نقشه کشی با کامپیوتر	۱	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی-نقشه کشی تبرید۲	
کارگاه جوش تخصصی(۳)	۰	۱	کارگاه جوش تخصصی۲	
سیستمهای کنترل تاسیسات تبرید	۲	۰		
آز سیستمهای کنترل تاسیسات تبرید	۰	۲		سیستمهای کنترل تاسیسات تبرید
تاسیسات تبرید(۱)	۳	۰		ترمودینامیک
نقشه کشی تبرید(۱)	۱	۱		تاسیسات تبرید(۱)
کارگاه تبرید(۱)	۰	۳	کارگاه جوش تخصصی(۳)	
تاسیسات تبرید(۲)	۴	۰	تاسیسات تبرید(۱)	
نقشه کشی تبرید(۲)	۱	۱	نقشه کشی تبرید(۱)	تاسیسات تبرید(۲)
کارگاه تبرید(۲)	۰	۴	کارگاه تبرید(۱)	تاسیسات تبرید(۲)
تاسیسات تبرید(۳)	۳	۰	تاسیسات تبرید(۲)	
پروژه تبرید	۰	۲		تاسیسات تبرید(۳)-نقشه کشی تبرید(۲)
کارگاه تبرید(۳)	۰	۴	کارگاه تبرید(۲)	تاسیسات تبرید(۳)
اصول سرپرستی	۲	۰		
کارآموزی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
جمع	۱۷	۲۱		

دروس جبرانی کاردانش مرتبط				
نقشه کشی تاسیسات	۰	۱		
محاسبات فنی	۲	۰		
تاسیسات بهداشتی ساختمان	۲	۰		
تکنولوژی تاسیسات بهداشتی	۱	۰		

دروس جبرانی کاردانش و فنی غیرمرتبط				
نقشه کشی تاسیسات	۱	۱		
محاسبات فنی	۲	۰		
تاسیسات بهداشتی ساختمان	۲	۰		
تکنولوژی تاسیسات بهداشتی	۱	۰		
کارگاه جوشکاری	۰	۱		

دروس جبرانی دیپلم نظری				
نقشه کشی تاسیسات	۰	۱		
محاسبات فنی	۲	۰		
تاسیسات بهداشتی ساختمان	۲	۰		
تکنولوژی تاسیسات بهداشتی	۱	۰		
کارگاه جوشکاری	۰	۱		

تذکرات:

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی وسقف مجاز واحد به عهده دانشجو می باشد.
- درصورت عدم رعایت پیشنیاز یا سقف مجاز واحد آموزش دروس مربوط راحذف نموده وشهریه مسترد نمی شود.

(واحد درس های آشنائی باقرائت و روانخوانی قرآن کریم و وصایای امام (ره) جزو سقف واحد ترمی محسوب نمی شوند.)

-دانشجویی که معدل ترمی کمتراز۱۲ کسب نماید مشروط می باشد ودرترم بعد حق انتخاب بیش از۱۴واحد راندارد.

-حداقل واحد انتخابی دانشجو در یک نیمسال تحصیلی ۱۲ واحد و در تابستان ۶ واحد می باشد.

-انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد از دروس دوره

-انتخاب درس کارآموزی دانشجویان ترم آخر با ۲۲ واحد درسی

-انتخاب درس کارآموزی سایر دانشجویان با ۱۴ واحد درسی

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

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