

نمودار ارائه دروس در هر ترم برای دانشجویان رشته صنایع فلزی (جوشکاری) - شاخه فنی و حرفه‌ای

جمع واحد ۸۷

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حساب ردیف
۲۱	زبان فنی	۲	۱۱ اصلی	
۲۲	استاتیک	۳	اصلی	
۲۳	ریاضی ()	۲	اصلی	
۲۴	اصول سرپرستی	۲	تخصصی	
۲۵	توزیع حرارت در جوش	۲	۱۳ و تخصصی	
۲۶	اخلاق اسلامی	۲	عمومی	
۲۷	رسم فنی ()	۱	۱ اصلی	
۲۸	متالورژی جوش	۳	تخصصی	
۲۹	خانواده	۲	عمومی	
۳۰				
جمع واحد		۲۰		

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حساب ردیف
۳۱	مقاومت مصالح	۲	۲۲	
۳۲	مقاومت مصالح	۱	همزمان با ۳۱	
۳۳	آزمایشگاه متالوگرافی	۱	تخصصی	
۳۴		۱	۱۸ تخصصی	
۳۵	کارآفرینی و پروژه	۱	تخصصی	
۳۶		۳	تخصصی	
۳۷	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	۲	۱۷ تخصصی	
۳۸	کارگاه جوشکاری زیرپودری و گاز محافظ	۲	همزمان با ۳۷	
۳۹	کاربرد کامپیوتر	۱	۱ اصلی	
۴۰	تربیت بدنی	۱	عمومی	
جمع واحد		۱۸		

ترم اول

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حساب ردیف
۱	دانشگاهی	۲		عمومی
۲	دانشگاهی	۲		پایه
۳	دانشگاهی	۲		پایه
۴	زبان فارسی	۳		عمومی
۵	()	۲		عمومی
۶	رسم فنی ()	۱	۱ اصلی	
۷	شیمی عمومی	۲		اصلی
۸	آز شیمی عمومی	-	۱ اصلی	
۹	مبانی کامپیوتر	۲		اصلی
۱۰	آموزش قرآن	۱		عمومی
جمع واحد		۱۹		

ترم دوم

	عنوان درس	نظری	عملی	حساب ردیف
۱۱	زبان عمومی	۳		عمومی
۱۲	فیزیک مکانیک	۲		همزمان با ۱۵
۱۳	فیزیک حرارت	۲		همزمان با ۱۵
۱۴	فیزیک حرارت	۱		همزمان با ۱۳
۱۵	ریاضی ()	۳		پایه
۱۶	متالورژی فیزیکی	۲		تخصصی
۱۷	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) قوسی	۲		تخصصی
۱۸	کارگاه جوشکاری برق (۲) قوسی	۲		۱۷
۱۹	وصیت نامه امام ()	۱		عمومی
۲۰				
جمع واحد		۱۸		

ترم پنجم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حساب ردیف
۴۱	کارآموزی	-	۲	۶۰ واحد- تخصصی
۴۲	پروژه عملی	-	۲	۳۵ تخصصی
۴۳	تستهای مخرب و غیر مخرب	۲		۳۱ تخصصی
۴۴	آز تست جوش		۲	۳۸ و همزمان با ۴۳
۴۵	تکنولوژ	۲	-	۳۷ و همزمان با ۳۱- تخصصی
۴۶		-	۲	۳۸ و همزمان با ۴۵
۴۷				
۴۸				
جمع واحد		۱۲		

تذکره:

- رعایت پیش نیاز الزامی و به عهده دانشجو می باشد. در صورت عدم رعایت پیشنیازها، آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد. (فقط ترم آخر استثناء می باشد)
- معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و ۱۴ واحد می تواند انتخاب کند.
- معدل بیش از ۱۲ می تواند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب کند.
- معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب کند.
- دو ترم مشروطی به معنای اخراج تلقی می گردد.

در ستون پیشنیاز: اعداد ثبت شده بر حسب شماره ردیف می باشد.. *Ali.A*

نمودار ارائه دروس در هر ترم برای دانشجویان رشته صنایع فلزی (جوشکاری) - دیپلم شاخه کاردانش (و دیپلم نظری و فنی غیر مرتبط)

جمع واحد ۹۳

ترم سوم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردیف
۲۳	زبان فنی	۲	و	اصلی
۲۴	استاتیک	۳	و	۱۴ اصلی
۲۵	ریاضی ()	۲	و	۱۷ اصلی
۲۶	اصول سرپرستی	۲	و	تخصصی
۲۷	توزیع حرارت در جوش	۲	و	۱۵ تخصصی
۲۸	اخلاق اسلامی	۲	و	عمومی
۲۹	رسم فنی ()	۱	و	۱۹ اصلی
۳۰	متالورژی جوش	۳	و	تخصصی
۳۱	دانش خانواده	۲	و	عمومی
جمع واحد		۲۰		

ترم چهارم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردیف
۳۲	مقاومت مصالح	۲	و	۲۴
۳۳	مقاومت مصالح	۱	و	همزمان با ۳۲
۳۴	آزمایشگاه متالوگرافی	۱	و	تخصصی
۳۵		۱	و	۲۱ تخصصی
۳۶	کارآفرینی و پروژه	۱	و	تخصصی
۳۷		۳	و	تخصصی
۳۸	تکنولوژی جوشکاری زیرپودری و گازمحافظ	۲	و	۲۰ تخصصی
۳۹	کارگاه جوشکاری زیر پودری و گازمحافظ	-	و	همزمان با ۳۸
۴۰	کاربرد کامپیوتر	۱	و	اصلی
۴۱	(۱)	۲	و	عمومی
۴۲	تربیت بدنی	۱	و	عمومی
جمع واحد		۲۰		

ترم اول

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردیف
۱	دانشگاهی	۲	و	پیش عمومی
۲	دانشگاهی	۲	و	پیش پایه
۳	دانشگاهی	۲	و	پیش پایه
۴	زبان فارسی	۳	و	عمومی
۵	رسم فنی تخصصی	۱	و	ج تخصصی
۶	متالورژی عمومی	۱	و	ج اصلی
۷	تکنولوژی برش و تغییر شکل (۲)	۱	و	ج تخصصی
۸	تکنولوژی جوش برق ()	۱	و	ج-تخصصی
۹	تکنولوژی جوشکاری با شعله گاز	۱	و	ج تخصصی
۱۰	شیمی عمومی	۲	و	اصلی
۱۱	آز شیمی عمومی	-	و	اصلی
۱۲	مبانی کامپیوتر	۲	و	اصلی
جمع واحد		۲۰		

ترم دوم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردیف
۱۳	زبان عمومی	۳	و	عمومی
۱۴	فیزیک مکانیک	۲	و	همزمان با ۱۷
۱۵	فیزیک حرارت	۲	و	همزمان با ۱۷
۱۶	فیزیک حرارت	۱	و	همزمان با ۱۵
۱۷	ریاضی ()	۳	و	پایه
۱۸	متالورژی فیزیکی	۲	و	۶ تخصصی
۱۹	رسم فنی ()	۱	و	اصلی
۲۰	تکنولوژی جوشکاری برق (۲) فوسی	۲	و	تخصصی
۲۱	کارگاه جوشکاری برق (۲) فوسی	۲	و	۲۰
۲۲	آموزش قرآن	۱	و	عمومی
جمع واحد		۲۰		

ترم پنجم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردیف
۴۳	کارآموزی	-	و	۲ تخصصی
۴۴	پروژه عملی	-	و	۲۵ تخصصی
۴۵	تستهای مخرب و غیر مخرب	۲	و	تخصصی
۴۶	آز تست جوش	-	و	۲ و همزمان با ۴۵
۴۷		۲	و	۳۸ و همزمان با ۲۲-تخصصی
۴۸		-	و	۲ و ۳۹ و همزمان با ۴۷
۴۹	وصیت نامه امام ()	۱	و	عمومی
۵۰		-	و	
جمع واحد		۱۳		

تذکره مهم:

- رعایت پیش نیاز الزامی و به عهده دانشجو می باشد. در صورت عدم رعایت پیشنیازها، آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد.(فقط ترم آخر استثناء می باشد)

-معدل کمتر از ۱۲ مشروط بوده و ۱۴ واحد می تواند انتخاب کند.

-معدل بیش از ۱۲ می تواند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب کند.

-معدل بیش از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب کند.

-دو ترم مشروطی به معنای اخراج تلقی می گردد.

-درس قرآن و وصایا در سقف واحد منظور نمی شود.

(در ستون پیشنیاز: اعداد ثبت شده بر حسب شماره ردیف می باشد). Ali.A