

## نمودار ارائه دروس در هر ترم برای دانشجویان رشته صنایع فلزی - گرایش صنایع فلزی - دیپلم شاخه کارداش (و دیپلم نظری و فنی غیرهمبطة)

### جمع واحد ۹۵

#### ترم سوم

ترم پنجم				
عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردهیف	پیش نیاز بر
ردیف				
۴۵	-	-	کارآموزی	۲
۴۶	-	-	پژوهش مالی	۲
۴۷	-	-	شنایای مغایر و غیر مغایر	۲
۴۸	-	-	آذربایجان	۱
۴۹	-	-	طراسی مصروفات فلزی	۱
۵۰	-	-	طراسی قیمت و پندها	۱
۵۱	-	-	وصیت نامه امام(ره)	۱
۵۲	-	-	دشی خواره	۲
۵۳	-	-	پوشش مالی طراز	۲
۵۴	-	-	جمع واحد	۱۶

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردهیف	پیش نیاز بر
۲۳	زبان فنی	۲	-	۱ و ۱۲ اصلی	
۲۴	استحکام	۳	-	۲ و ۱۳ اصلی	
۲۵	زبانی (۷)	۲	-	۱۶ اصلی	
۲۶	اموال سربرست	۲	-	تخصص	
۲۷	العلاقات اسلامی	-	-	عمومی	
۲۸	شکل داد فقرات	۲	-	۷ تخصص	
۲۹	رسم فنی (۵)	۱	-	۱۸ اصلی	
۳۰	نکوتولوژی برش و تغیر شکل (۳)	۲	-	۷ تخصص	
۳۱	کارگاه برش و تغیر شکل (۲)	۲	-	۳۰ همزمان با	
۳۲	آموزش قرآن	۱	-	عمومی	
۳۳		-	-	جمع واحد	۲۰

#### ترم اول

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردهیف	پیش نیاز بر
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	پیش صوص	
۲	فریزیک پیش دانشگاهی	۲	-	پیش پایه	
۳	رواضیش پیش دانشگاهی	۲	-	پیش پایه	
۴	زبان فارسی	۱	-	رسم فن تخصص	
۵	تالاریزی عمومی	۱	-	ج اصلی	
۶	نکوتولوژی برش و تغیر شکل (۶)	۱	-	ج تخصص	
۷	نکوتولوژی برش (۱۱)	۱	-	ج تخصص	
۸	نکوتولوژی جوش برق (۱)	۱	-	ج تخصص	
۹	نکوتولوژی جوش تکاری با لمله گاز	۱	-	الی	
۱۰	کارگاه روشکاری	۲	-	۱۶ اصلی	
۱۱	ستان کامپیوتر	۲	-	جمع واحد	۱۹

#### ترم پنجم

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردهیف	پیش نیاز بر
۳۴	مقابله مصالح	۲	-	۲ و ۳۶ همزمان با	
۳۵	آزمقابله مصالح	۱	-	۳۶ همزمان با	
۳۶	نکوتولوژی برش و تغیر شکل (۴)	۲	-	۳۰ تخصص	
۳۷	کارگاه برش و تغیر شکل (۳)	-	-	۳۶ همزمان با	
۳۸	کارآموزی و بروزه	۱	-	تخصص	
۳۹	میدرولوژیک و پیومناتیک	۲	-	۱۶ اصلی	
۴۰	آزیدیون و لکنک و پومناتیک	۱	-	۳۶ همزمان با	
۴۱	نکوتولوژی جوشکاری برق بودن	-	-	۱۹ تخصص	
۴۲	کارگاه جوشکاری زیر بودن و کارگاه مکانیک	۲	-	۳۶ همزمان با	
۴۳	کارگرد کامپیوتر	۱	-	۱۱ اصلی	
۴۴	المدیشه اسلامی (۱)	۲	-	عمومی	
		-	-	جمع واحد	۲۰

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب ردهیف	پیش نیاز بر
۱۲	زبان صوص	۳	-	-	
۱۳	فیزیک مکانیک	۲	-	۱۶ همزمان با	
۱۴	فیزیک حرارت	۲	-	-	
۱۵	آر. فیزیک حرارت	۱	-	۱۶ همزمان با	
۱۶	ریاضی (۶)	۳	-	۳ بهای	
۱۷	علم مواد	۲	-	۶ اصلی	
۱۸	رسم فن (۴)	۱	-	۵ اصلی	
۱۹	نکوتولوژی جوشکاری برق (۲)	۲	-	۸ تخصص	
۲۰	کارگاه جوشکاری برق (۲)	۲	-	۳۶ همزمان با	
۲۱	تریسیس پمان	۱	-	عمومی	
۲۲		-	-	جمع واحد	۲۰

#### تلذیح:

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

- معدله بین از ۱۲ می تواند تا سقف ۲۰ واحد انتخاب کند.

- معدله بین از ۱۷ و ترم آخر می تواند تا سقف ۲۴ واحد انتخاب کند.

- در ترم مشروطی به معنای اخراج ثانی می گردد.

دعایت پیش نیاز به عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت

پیش نیاز در هر دو آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد.

در ستون پیشناخت: اعداد شده بر حسب شماره ردیف می باشد.. A.IIA

نمودار ارائه دروس در هر ترم پرای دانشجویان رشته صنایع فلزی - گرایش صنایع فلز - شاخه فنی و حرفه‌ای

جمع واحد

قورم پنج

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	حسب پایه ریاضی
۴۱	کارکار آموختی	-	۲	یادگیری زدن - خودآمد
۴۲	پیروزی همان	-	۲	نمره آثمند و همانندی
۴۳	گزینشی مطلب و غیر مطلب	۲	-	۳۱ تخصصی
۴۴	کارآییت بیوش	-	۱	۳۴ هرمان
۴۵	گواهی منصوبات فنی	۱	۱	۳۷ تخصصی
۴۶	کمتر لطفی یقین و دنباله	۱	۱	۳۸ هرمان یا
۴۷	و حیثیت نامه امام(ره)	۱	-	صادرات
۴۸				
۴۹				
۵۰				
جمعیت واحد				
۱۲				

قد کو:

جذب انتخابات کیا؟

الكتاب المقدس

۱۰۰ می تواند است . و ممکن است که

معدل بیس از ۱۷ و نرم اخر می تواند ناسیت ۱۱ واحد انتخاب سه

-دو ثرم مشروطی به معنای اخراج نفعی می کردد.

رویایت پیش فیاض به عهد داشجومی یافته و در صورت عدم ر

پیش فیاز در هر درس آن درس و امتداد آن حذف خواهد شد

در سه نیشناز: اعداد ثبت شده بر حسب شماره ردیف می باشد.

تہم سوچ

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیش پنیر	حسب درجات
۲۱	کیمیا فیزیک	۲	-	۱۰ و ۱۱ اسلی	حسب درجات
۲۲	استاتیک	۳	-	۱۲ و ۱۳ اسلی	حسب درجات
۲۳	کاربردیاتی (۷)	۲	-	۱۴ اسلی	حسب درجات
۲۴	کارهای سریع و سریع	۲	-	تخصص	حسب درجات
۲۵	کارکرد دلخواه	۱	۱	۹ اسلی	حسب درجات
۲۶	گوشکل دادن فازات	۲	-	۱۰ تخصصی	حسب درجات
۲۷	رنگ تولیدی پرش و تغییر شکل	۲	-	تخصصی	حسب درجات
۲۸	کارکرد هم و تغییر شکل (۳)	-	۲	۱۷- مهرمازن با	حسب درجات
۲۹	آموزش فرقان	۱	-	صوص	حسب درجات
۳۰	دش خانوارده	۲	-	صریوں	حسب درجات

چهارم

ردیف	عنوان درس	نظری	عمل	بیان
۳۱	گفتوگو مصالح	۲	-	حسب روایت
۳۲	گفتوگو مصالح	-	۱	هزاران
۳۳	گفتگو بازی و تنبیر شکن(۲)	۲	-	۷۷ تخصصی
۳۴	گفتگو باش و نویس (تکلیف)	-	۲	۲۲ هزاران
۳۵	گفتگو بازی و پوپولر	۳	۱	تخصصی
۳۶	گفتگو لذت و پوچش	۲	-	اصلی
۳۷	گفتگو زیبایی و پوچش	-	۱	هزاران
۳۸	گفتگوی جوشنده زیبایی و اسلام	-	۱	۲۶ تخصصی
۳۹	گفتگوی جوشنده زیبایی و اسلام	۳	۲	۷۸ هزاران
۴۰	گفتگوی جوشنده زیبایی و اسلام	۲	-	تخصصی
	-	-	-	-
جمع و واحد				
	۱۸			

— 1 —

قَوْمٌ أُولٌ

ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیش زیر پر حسب ردیف
۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	-	علوم
۲	فریبک پیش دانشگاهی	۲	-	پایه
۳	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پایه
۴	زبان فارسی	۳	-	علوم
۵	گامهای اسلامی (۱)	۲	-	علوم
۶	کرسی فتن (۲)	۱	۱	اصل
۷	گلخانه اسلامی	۲	-	علوم
۸	سرگارگاه ترانه‌گذاری	۲	-	نهانی
۹	کمیات کامپیوتر	۲	-	اصل
۱۰	-	-	-	-

توم ۵۹

عنوان درس	نظری	عملی	پیش پرداز
گزینش علومی	۳	-	حسب رایج
کاربریک مکانیک	۲	-	۱۵ همزمان با
کوئیزیک حرارت	۲	-	۱۵ همزمان با
کوآریزیک حرارت	-	۱	۱۴ همزمان با
کاریکتیف (۵)	۲	-	۱۴ همزمان با
علم مواد	۲	-	اسلس
کرسی فنی (۵)	۱	۱	۶ اصلی
اسکنکولوژی مونتاچیک (۲)	۲	-	نحوه
کارگاه جوشکاری برق (۲) کوئیزیک	-	۲	۱۸ همزمان
کریستال پندنی	-	۱	صوصی
تجهیز و آماده	۲۰		

1