



برنامه ترم بندی انتخاب واحد رشته صنایع فلز

منطقه 17 سازمان سما

دانشکده سما سیهاکل

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			ت	ف	
1	مقاومت مصالح	استاتیک	2		اصولی
2	آزمقاومت مصالح	مقاومت مصالح	1		اصولی
3	تکنولوژی برش و تغییر شکل 4	تکنولوژی برش و تغییر شکل 3	2		تخصصی
4	کارگاه برش و تغییر شکل 4	تکنولوژی برش و تغییر شکل 4	2		تخصصی
5	کارآفرینی و پروژه		1	1	تخصصی
6	هیدرولیک و پنوماتیک		2		اصولی
7	آزمیدرولیک و پنوماتیک		1		اصولی
8	تکنولوژی جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	تکنولوژی جوشکاری برق 2	2		تخصصی
9	کارگاه جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	تکنولوژی جوشکاری	2		تخصصی
10	کاربرد کامپیوتر	مبانی کامپیوتر	1	1	اصولی
11	اندیشه اسلامی		2		عمومی
			20	جمع واحد	

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			ت	ف	
1	ریاضی پیش		2		پیش
2	فیزیک پیش		2		پیش
3	زبان پیش		2		پیش
4	فارسی عمومی		3		عمومی
5	رسم فنی تخصصی	کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای	1	1	جبرانی
6	متالورژی عمومی	کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای	1		جبرانی
7	تکنولوژی جوشکاری برق 1	کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای	1		جبرانی
8	تکنولوژی جوشکاری با شعله گاز	کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای	1		جبرانی
9	تکنولوژی برش و تغییر شکل 2	کلیه دیپلمه ها بجز فنی و حرفه ای	1		جبرانی
10	قرآن		1		عمومی
11	کارگاه تراشکاری		1	1	اصولی
12	مبانی کامپیوتر	کلیه دیپلمه ها بجز نظری	2		جبرانی
			14	فنی و حرفه ای	
			20	کارودانش	
			20	غیر مرتبط	
			18	نظری	
			جمع واحد		

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			ت	ف	
1	پروژه عملی	-	2		تخصصی
2	تستهای مخرب و غیر مخرب	مقاومت مصالح	2		تخصصی
3	آزمست جوش	کارگاه جوشکاری زیر پودری	1		تخصصی
4	طراحی قید و بند ها	رسم فنی 5	1	1	تخصصی
5	طراحی مصنوعات فلزی	رسم فنی 5	1	1	اصولی
6	شکل دادن فلزات	علم مواد	2		تخصصی
7	کارآموزی	بعد از گذراندن 50 واحد	2		تخصصی
8	دانش خانواده و جمعیت	-	2		عمومی
9	وصایای امام	-	1		عمومی
10	محاسبات فنی	دیپلم غیر مرتبط	2		جبرانی
11	دفاع مقدس		2		عمومی
			18	جمع واحد	
			20	دیپلم غیر مرتبط	

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			ت	ف	
1	ریاضی 6	ریاضی پیش	3		پایه
2	فیزیک مکانیک	فیزیک پیش	2		پایه
3	فیزیک حرارت	ریاضی 6	2		پایه
4	آزم فیزیک حرارت	فیزیک حرارت	1		پایه
5	زبان عمومی	زبان پیش	3		عمومی
6	علم مواد	متالورژی عمومی	2		اصولی
7	رسم فنی 4	رسم فنی تخصصی	1	1	اصولی
8	پوشش دادن فلزات	-	2		تخصصی
9	اخلاق		2		عمومی
10	تربیت بدنی		1		عمومی
			20	جمع واحد	

تذکرات مهم :

- معدل زیر 12 : مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم : 12 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی : 20 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط : 14 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای 17 : 24 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : 24 واحد
- رعایت پیشنیاز و هم نیاز الزامی و به عهده دانشجویی باشد
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد .
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق الاشاره به عهده دانشجو خواهد بود

جمع کل واحدها برای دیپلمه های فنی و حرفه ای 91 واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های کارودانش 97 واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های غیر مرتبط 99 واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های نظری 95 واحد

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس
			ت	ف	
1	زبان فنی	زبان عمومی	2		اصولی
2	استاتیک	فیزیک مکانیک	3		اصولی
3	ریاضی 7	ریاضی 6	2		اصولی
4	اصول سرپرستی		2		تخصصی
5	تکنولوژی جوشکاری برق 2	تکنولوژی جوشکاری برق 1	2		تخصصی
6	کارگاه جوشکاری برق 2	تکنولوژی جوشکاری برق 2	2		تخصصی
7	رسم فنی 5	رسم فنی 4	1	1	عمومی
8	تکنولوژی برش و تغییر شکل 3	تکنولوژی برش و تغییر شکل 2	2		تخصصی
9	کارگاه برش و تغییر شکل 3	تکنولوژی برش و تغییر شکل 3	2		تخصصی
			19	جمع واحد	