

چارت ۵ ترمه کاردانی پیوسته صنایع شیمیایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد آبادان

ترم دوم					ترم اول				
عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
فیزیک مکانیک	۳ -	پایه	فیزیک پیش	ریاضی ۶	زبان پیش	۲ -	پیشنیاز	-	-
آزفیزیک مکانیک	- ۱	پایه	-	فیزیک مکانیک	شیمی پیش	۲ -	پیشنیاز	-	-
ریاضی ۶	۳ -	پایه	ریاضی پیش	-	ریاضی پیش	۲ -	پیشنیاز	-	-
شیمی تجزیه ۲	۲ -	اصلی	-	-	فیزیک پیش	۳ -	پیشنیاز	-	-
آز شیمی تجزیه ۲	- ۲	اصلی	شیمی آلی ۲	شیمی تجزیه ۲	شیمی آلی ۲	۲ -	اصلی	-	-
شیمی نفت و پلیمر	۲ -	اصلی	-	-	آزشیمی آلی ۲	- ۲	اصلی	-	-
صنایع شیمیایی	۲ -	اصلی	-	-	شیمی معدنی	۲ -	اصلی	-	-
زبان خارجه عمومی	۲ -	عمومی	-	-	آزشیمی معدنی	- ۱	اصلی	-	-
کارگاه شیمی نفت و پلیمر	- ۱	-	آز شیمی آلی ۲	شیمی نفت و پلیمر	اندیشه ها ووصایای امام	۱ -	عمومی	-	-
جمع واحد	۱۸				آئین زندگی	۲ -	عمومی	-	-
					جمع واحد	۱۷			
ترم چهارم					ترم سوم				
عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
کاربرد کامپیوتر در صنایع شیمیایی	۱ ۱	اصلی	-	ریاضی ۷	تصفیه آب	۱ ۱	اصلی	شیمی تجزیه ۲	-
شیمی فیزیک	۳ -	اصلی	ترمودینامیک	-	ریاضی ۷	۲ -	پایه	ریاضی ۶	-
آز شیمی فیزیک	- ۱	اصلی	-	شیمی فیزیک	انتقال حرارت	۲ -	اصلی	-	ترمودینامیک
موازنه انرژی و مواد	۲ -	اصلی	ترمودینامیک	-	زبان فنی	۲ -	اصلی	زبان خارجه عمومی	-
ماشین آلات صنایع شیمیایی	۲ -	اصلی	-	صنایع شیمیایی	کارگاه انتقال حرارت	- ۱	اصلی	-	انتقال حرارت
کارگاه ماشین آلات صنایع شیمیایی	- ۱	اصلی	-	ماشین آلات صنایع شیمیایی	مکانیک سیالات	۲ -	اصلی	-	ریاضی ۷
اندیشه اسلامی ۱	۲ -	عمومی	-	-	ترمودینامیک	۲ -	اصلی	-	ریاضی ۷
فارسی عمومی	۳ -	عمومی	-	-	کارگاه مکانیک سیالات	- ۲	اصلی	-	مکانیک
آشنایی با قرآن کریم	۱ -	عمومی	-	-	تربیت بدنی	- ۱	عمومی	-	-
جمع واحد	۱۶				دانش خانواده وجمعیت	۲ -	عمومی	-	-
					جمع واحد	۱۹			
دروس جبرانی					ترم پنجم				
عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس	واحد نظری عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
شیمی عمومی	۲ -	جبرانی	-	-	اصول عملیات واحد	۲ -	اصلی	مکانیک سیالات انتقال حرارت	-
شیمی آلی ۱	۳ -	جبرانی	-	-	کارگاه اصول عملیات واحد	- ۲	اصلی	-	اصول عملیات واحد
شیمی تجزیه ۱	۲ -	جبرانی	-	-	اصول مقدماتی اندازه گیری وکنترل	- ۲	اصلی	مکانیک سیالات انتقال حرارت	-
مبانی برنامه نویسی کامپیوتر	۲ -	جبرانی	-	-	کارگاه اصول مقدماتی اندازه گیری وکنترل	- ۲	اصلی	-	اصول مقدماتی اندازه گیری وکنترل
					اصول سرپرستی	۲ -	اصلی	-	-
					کارآموزی ۲	- ۲	اصلی	بعد از ۶۰ واحد	-
					کارآفرینی وپروژه	۱ ۱	اصلی	ترم ۳ به بعد	انتقال حرارت ۲
					جمع واحد	۱۴			

دانشگاه آزاد اسلامی آبادان
رعایت پیشنیاز و همنیاز برعهده دانشجو می باشد.