چارت پیشنهادی اخذ دروس رشته مهندسی ایمنی و بازرسی فنی در صنایع نفت وگاز ورودی ۱۴۰۳ به بعد

نیمسال ۱	فیزیک پایه ۱	ریاضی عمومی۱	شیمی عمومی	کارگاه عمومی	برنامه نویسی کامپیوتر	زبان خارجی کارشناسی	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	ایمنی تخصصی
۱۸ واحد	۳	۳	۲	۱	۳	۳	۲	۱	۰

نیمسال ۲	ریاضی عمومی ۲		فیزیک پایه ۲		فارسی کارشناسی	شیمی آلی	خواص مواد	آز فیزیک۱	آز شیمی عمومی	دروس عمومی
۱۷ واحد	۳		۳		۳	۲	۲	۱	۱	۲

نیمسال ۳	آز شیمی آلی	آز فیزیک ۲	سموم و مواد شیمیایی خطرناک		معادلات دیفرانسیل	موازنه انرژی و مواد		شیمی تجزیه	استاتیک	نقشه کشی صنعتی	دروس عمومی
۱۸ واحد	۱	۱	۱		۳	۳		۳	۲	۲	۲

نیمسال ۴	آز شیمی تجزیه	بیماریهای حرفه ای و بهداشت صنعتی		تربیت بدنی	مقاومت مصالح	ترمودینامیک	اصول ایمنی	الکتروشیمی		مکانیک سیالات	دروس عمومی
۱۹ واحد	۱	۲		۱	۲	۳	۲	۳		۳	۲

نیمسال ۵	ریاضیات مهندسی	اصول طراحی سیستمهای ایمنی وآتش نشانی		خوردگی در صنایع	متالورژی فیزیکی	آز الکتروشیمی	شیمی فیزیک	آز مکانیک سیالات		انتقال حرارت	دروس عمومی
۱۸ واحد	۳	۲		۲	۲	۱	۲	۱		۳	۲

نیمسال۶	روشهای پیشگیری از خوردگی	آز شیمی فیزیک	مدیریت ایمنی،بهداشت و محیط زیست		اصول تصفیه آب ها و فاضلاب های صنعتی	آشنایی با محاسبات ظروف و لوله های تحت فشار	متالورژی مکانیکی	انتقال جرم	ورزش۱	دروس عمومی
۱۷ واحد	۲	۱	۳		۲	۲	۲	۲	۱	۲

تابستان	کارآموزی
۲واحد	۲

نیمسال ۷	کاربرد نرم افزارهای مهندسی ایمنی	مدیریت ریسک	تستهای غیر مخرب	متالورژی جوشکاری و عملیات حرارتی	آز آب و فاضلاب های صنعتی	آلودگی صوتی و کنترل آن	آز متالورژی فیزیکی و مکانیکی	آزخوردگی و حفاظت	عملیات واحد صنعتی	اصول حفاظت محیط زیست	نانوتکنولوژی و کاربردآن ********** روشهای اندازه گیری کمیتهای مهندسی
۱۷ واحد	۱	۲	۲	۲	۱	۱	۱	۱	۲	۲	۲

نیمسال ۸	مدیریت خوردگی و استانداردهای کاربردی		آز تستهای غیر مخرب	ایمنی در صنایع نفت،گاز و پتروشیمی		ایمنی برق	دروس عمومی	پروژه	دروس عمومی
۱۴ واحد	۲		۱	۲		۲	۲	۳	۲

کلیه دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همنیازی و پیش نیازی دورس براساس گزارش ۱۰۷،۱۰۸ سامانه گلستان می باشند.

ملاک گذراندن دروس دانشجو جهت فارغ التحصیلی بر اساس گزارش(۲۷۲)تطبیق دروس برای فارغ التحصیلی سامانه گلستان می باشد.