



چارت درسی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس تهران

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ترم یکم واحد ۳۰	پایه	ریاضی ۱	۰-۳	-	
	پایه	فیزیک ۱	۰-۳	ریاضی ۱ یا همزمان	✓
	عمومی	زبان خارجه	۰-۳	-	
	عمومی	فارسی عمومی	۰-۳	-	
	اصلي	اقتصاد عمومي ۱	۰-۳	-	
	اصلي	نقشه کشی صنعتی	۱-۱	-	
	اصلي	علم مواد	۰-۳	-	
	اصلي	سیستم های اطلاعات مدیریت	۰-۳	۰-۳	برنامه نویسی کامپیوتر
	اصلي	مبانی مهندسی برق	۰-۳	۰-۳	فیزیک ۲
	اصلي	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۰-۳	۰-۳	تحقیق در عملیات ۱

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ترم دوم واحد ۳۸	پایه	ریاضی ۲	۰-۳	ریاضی ۱	
	پایه	فیزیک ۲	۰-۳	فیزیک ۱	
	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱-۰	-	
	اصلي	اقتصاد عمومي ۲	۰-۳	اقتصاد عمومي ۱	
	عمومي	اندیشه اسلامی ۱	۰-۲	-	
	عمومي	زبان خارجه	۰-۳	-	
	اصلي	استاتیک و مقاومت مصالح	۰-۳	۰-۳	ریاضی ۱
	کارگاه	کارگاه ماشین ابزار ۱	۱-۰	-	
	اصلي	مدیریت کیفیت و بهره وری	۰-۳	۰-۳	کنترل کیفیت آماری
	اصلي	اصول شبیه سازی	۰-۳	۰-۳	برنامه نویسی کامپیوتر: آمار مهندسی

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ترم سوم واحد ۳۰	پایه	مادلات دیفرانسیل	۰-۳	ریاضی ۲ یا همزمان	✓
	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۰-۳	ریاضی ۱	
	اصلي	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۰-۳	ریاضی ۲	
	اصلي	روش های تولید	۰-۳	کارگاه ماشین ابزار ۱ یا همزمان	✓
	کارگاه	کارگاه عمومی جوش	۱-۰	-	
	عمومي	ورزش ۱	۱-۰	تربیت بدنی ۱	
	عمومي	تاریخ اسلام	۰-۳	-	
	اصلي	چبر خطی	۰-۳	ریاضی ۱	
	پایه	آز فیزیک ۱	۱-۰	فیزیک ۱ یا همزمان	✓
	اصلي	مدیریت مالی	۰-۳	۰-۳	اصول حسابداری و هزینه یابی

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ترم چهارم واحد ۳۰	اصلي	مدیریت و کنترل پروژه	۰-۳	تحقیق در عملیات ۱	
	اصلي	برنامه ریزی تولید	۰-۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	
	اصلي	طرحریزی واحدهای صنعتی	۰-۳	نقشه کشی صنعتی: ارزیابی کار و زمان فروش های تولید	
	اصلي	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۰-۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن: اقتصاد مهندسی	
	عمومي	روانشناسی	۰-۳	-	
	عمومي	کارآموزی	۱-۰	سال چهارم (بعد از ترم ششم)	
	اصلي	تحلیل سیستم ها	۰-۳	۰-۳	اصول حسابداری و هزینه یابی
	اصلي	آمار مهندسی	۰-۳	۰-۳	تحقیق در عملیات ۱
	اصلي	تحقیق در عملیات ۱	۰-۳	۰-۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱
	اصلي	ارزیابی کار و زمان	۳	۳	سال آخر

نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
ترم پنجم واحد ۳۲	اصلي	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰-۳	۰-۳	۲۴ واحد
	اصلي	تحقیق در عملیات ۱	۰-۳	۰-۳	۲۲ واحد
	اصلي	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۰-۳	۰-۳	۶۶ واحد
	اصلي	سال آخر	۰-۳	۰-۳	۳ واحد
	عمومي	آشنایی با قرآنت و روخوانی قرآن کریم	۱	۱	۳۰ ساعت
	عمومي	وصایای حضرت امام(ره)	۱	۱	۲۸ واحد
	اصلي	مدیریت و کنترل پروژه	۰-۳	۰-۳	۲۴ واحد
	اصلي	تحلیل سیستم ها	۰-۳	۰-۳	۲۲ واحد
	اصلي	آمار مهندسی	۰-۳	۰-۳	۶۶ واحد
	اصلي	تحقیق در عملیات ۱	۰-۳	۰-۳	۳ واحد

برخی نکات مهم آموزشی

- مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس بر عهده دانشجویان باشد.
- دانشجویانی که مشروط (معدل زیر ۱۲) شده اند، در ترم بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشند همچنین تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان در یک ترم تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر باشد.
- دانشجویان در ترم تابستان مجاز به گذراندن ۶ واحد درسی می باشند.
- اخذ دروس وصایای حضرت امام(ره) و آشنایی با قرآن کریم ملازم بر سرفه واحدهای مجاز با منابع است.
- در صورتیکه معدل دانشجویان در یک ترم تحصیلی از ۱۲ شود مجاز است که حداکثر ۲۴ واحد را در نیمسال بعد اخذ نمایند.
- دانشجوی ترم آخر مجاز به انتخاب حداکثر ۲۴ واحد درسی بدون رعایت پیش نیاز می باشد. حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد.
- غیبت کلاسی دانشجویان بیش از ۳ جلسه باعث حذف دروس (بدون برگشت شهریه) خواهد شد.
- به دانشجویان ممتاز اول تا سوم ورودی هر سال تخفیف شهریه طبق این نامه تعقی می گردد.
- دانشجویان یا فوآترم مشروطی و بیشتر، اخراجی قلمداد می گردند.
- حداکثر مدت طول تحصیل ۱۰ ترم می باشد و ادامه تحصیل بیش از ۱۰ ترم با اخذ مجوز از سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی امکان پذیر است. برای دانشجویان پسر فاقد کارت پایان خدمت اخذ مجوز از سازمان نظام وظیفه نیز الزامی است.

نام و نام خانوادگی: _____ شماره دانشجویی: _____