

دانشگاه گرمسار

چارت درسی رشته مهندسی صنایع

ورودی ماقبل ۹۴

ترم چهارم ۲۰

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۰۶	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	ع	-
۲۵	تربیت بدنی ۲	۱	ع	۲۴
۲۰۴	محاسبات عددی	۲	پ	۲۰۲
۲۰۵	آمار مهندسی	۳	ت	۱۳۰۷
۱۳۰۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	ت	۱۳۰۷
۱۳۱۵	اقتصاد مهندسی	۳	ت	۱۳۰۸
۱۳۰۴	ارزیابی کار و زمان	۳	ت	۱۳۱۸
۱۳۳۶	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۳	۱	۲۰۲

ترم پنجم ۱۸ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۰۹	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۲	ع	-
۱۳۱۰	تحقیق در عملیات ۲	۳	ت	۱۳۰۹
۱۳۰۶	کنترل کیفیت آماری	۳	ت	۲۰۵
۱۳۱۳	مبانی مهندسی برق	۳	ت	۲۰۸
۱۳۱۴	آز مبانی برق	۱	ت	۱۳۱۳ یا همزمان
۱۳۱۹	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها ۱	۳	ت	۱۳۰۹
۱۳۲۸	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۱	۱۳۰۴

شرح واحدهای رشته مهندسی صنایع

نوع واحد	تعداد واحد
ع	۲۰
پ	۲۲
ت	۶۶
ک	۳
۱	۱
۱	۲۸
	۱۴۰

ترم ششم ۱۸ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۲۳	تنظیم خانواده	۲	ع	-
۱۳۲۰	برنامه‌ریزی تولید	۳	ت	۱۳۱۹
۱۳۰۵	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۳	ت	۱۳۰۴ ۱۳۱۲ ۱۳۱۸
۱۳۰۲	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۳	ت	-
۱۳۱۷	علم مواد	۳	ت	-
۱۳۲۵	کارگاه ریخته‌گری	۱	ک	-
۱۳۳۱	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	۱	۱۳۰۶

ترم هفتم ۱۸ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۳۰۳	مدیریت و کنترل پروژه	۳	ت	۱۳۰۹
۱۳۳۵	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	۳	۱	۱۳۰۹
۱۳۲۹	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۱	۱۳۰۷ ۱۳۱۵
۱۳۲۷	طراحی ایجاد صنایع	۳	۱	۱۳۰۲ ۱۳۰۵ ۱۳۱۵
۱۳۳۳	تحلیل سیستم‌ها	۳	۱	۲۰۲
۱۳۴۷	مدیریت مالی	۲	۱	۱۳۰۲
۱۳۲۶	کارآموزی	۱	سال سوم و بالاتر	

ترم هشتم ۱۳ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۳۱۱	اصول و مدیریت تئوری سازمان	۲	ت	حداقل ۵۰ واحد
۱۳۲۱	اصول شبیه‌سازی	۳	ت	۲۰۳ ۲۰۵
۱۳۲۲	پروژه	۳	ت	سال آخر
۱۳۳۸	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۱	۱۳۰۴
۱۳۴۰	مونتاز مکانیکی	۳	۱	۱۳۲۲ ۱۳۰۵

ترم اول ۱۷ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	ع	-
۲۱	فارسی عمومی	۳	ع	۰۱
۲۰۰	ریاضی ۱	۳	پ	-
۲۰۶	فیزیک ۱	۳	پ	۲۰۰ یا همزمان
۲۰۷	آز فیزیک ۱	۱	پ	۲۰۶ یا همزمان
۱۳۱۲	نقشه‌کشی صنعتی	۲	ت	-
۱۳۰۰	اقتصاد عمومی ۱	۲	ت	-
۱۳۲۳	کارگاه ماشین‌افزار ۱	۱	ک	-

ترم دوم ۱۸ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	ع	۰۱
۲۲	زبان خارجه	۳	ع	-
۲۰۱	ریاضی ۲	۳	پ	۲۰۰
۲۰۸	فیزیک ۲	۳	پ	۲۰۶
۲۰۹	آز فیزیک ۲	۱	پ	۲۰۸ یا همزمان
۱۳۱۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ت	۲۰۰
۱۳۰۱	اقتصاد عمومی ۲	۲	ت	۱۳۰۰
۱۳۲۴	کارگاه عمومی جوش	۱	ک	-

ترم سوم ۱۸ واحد

کد	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱۳	تاریخ اسلام	۲	ع	-
۲۴	تربیت بدنی ۱	۱	ع	-
۲۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	پ	۲۰۱ یا همزمان
۲۰۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳	پ	۲۰۰
۱۳۰۷	تئوری احتمالات	۳	ت	۲۰۱
۱۳۰۸	جبرخطی	۳	ت	۲۰۰
۱۳۱۸	روش‌های تولید	۳	ت	۱۳۲۳ یا همزمان

