

## بنام خدا

### چارت درسی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری

دانشجو موظف است براساس چارچوب ارائه شده در زیر نسبت به انتخاب واحد اقدام نماید و مسئولیت هرگونه تخطی از آن بر عهده دانشجو می باشد .

- ✓ تعداد کل واحدهای مصوب ۳۲ واحد ( بغیر از دروس جبرانی ) می باشد که متشکل از ۱۵ واحد دروس اجباری، ۹ واحد دروس اختیاری، ۲ واحد درس روش تحقیق (سمینار) و ۶ واحد پایان نامه می باشد.
- ✓ ضمناً دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس **وصایای امام (ره)** را نگذرانده اند باید در یکی از ترمهای تحصیلی این درس را انتخاب نمایند.
- ✓ ضمناً دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس **برنامه نویسی کامپیوتر** و یا **کاربرد کامپیوتر** را نگذرانده اند باید درس **مبانی کامپیوتر** را انتخاب نمایند.

#### دروس جبرانی و پیشنهادی

در صورتیکه دانشجو در دوره کارشناسی دروس جدول زیر را نگذرانده است و یا نمره کسب شده زیر ۱۴ باشد و یا از تاریخ فارغ التحصیلی بیش از ۱۰ سال می گذرد، باید دروس جدول زیر را در اولویت انتخاب قرار دهد. بدیهی است در صورت نگذراندن دروس پیش نیاز امکان انتخاب دروس اصلی که پیش نیاز آنها پاس نشده است، وجود ندارد.

ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	تحقیق در عملیات ۲	جبرانی	۳	-	ندارد
۲	آمار و احتمال مهندسی	جبرانی	۳	-	ندارد
۳	اقتصاد کلان	جبرانی	۳	-	ندارد
۴	اصول مدیریت و تئوری سازمان	پیشنیاز	۲	-	ندارد

#### دروس اصلی

دانشجو باید تا پایان دوره کارشناسی ارشد، براساس دروس ارائه شده، ۱۵ واحد اصلی - اجباری و ۹ واحد از دروس اصلی - اختیاری را بگذراند. دانشجویان دقت نمایند در انتخاب واحد اولویت به ترتیب با اخذ دروس جبرانی، دروس اصلی - اجباری و در انتها دروس اصلی - اختیاری می باشد.

دروس اصلی - اجباری ( ۱۵ واحد )

ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	اجباری	۳	-	ندارد
۲	مدیریت عملیات	اجباری	۳	-	ندارد
۳	سازماندهی و رهبری	اجباری	۳	-	اصول مدیریت و تئوری سازمان
۴	مدیریت منابع انسانی	اجباری	۳	-	اصول مدیریت و تئوری سازمان
۵	برنامه ریزی استراتژیک برای مدیران	اجباری	۳	-	اصول مدیریت و تئوری سازمان

دروس اصلی - اختیاری ( ۹ واحد )

ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	تصمیم گیری با معیارهای چندگانه	اختیاری	۳	-	تحقیق در عملیات ۲
۲	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی	اختیاری	۳	-	تحقیق در عملیات ۲
۳	طراحی سیستمهای تولیدی (کنترل تولید ۱)	اختیاری	۳	-	ندارد
۴	اقتصاد مهندسی پیشرفته	اختیاری	۳	-	ندارد
۵	مباحث ویژه (اصول و مبانی لجستیک و زنجیره تامین)	اختیاری	۳	-	ندارد

پایان نامه و روش تحقیق ( ۸ واحد )

ردیف	نام درس	نوع درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	روش تحقیق	اجباری	۲	-	ندارد
۲	پایان نامه	اجباری	-	۶	گذراندن دروس اصلی

گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران