

## نکات قابل توجه در هنگام ثبت نام و انتخاب واحد

### دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - کلیه گرایشها

#### ۱- طول دوره کارشناسی ارشد

- طول دوره کارشناسی ارشد مطابق با آیین نامه دانشگاه 2 سال و معادل چهار نیمسال تحصیلی می باشد.
- دانشجویانی که مدرک کارشناسی آنها "مهندسی صنایع" نمی باشد و موظف به اخذ دروس جبرانی هستند، مجاز به اتمام دوره کارشناسی ارشد خود در طی 2/5 سال و یا حداکثر 5 نیمسال تحصیلی می باشند.

#### ۲- حداقل شرط قبولی در درس و معدل در هر نیمسال

- حداقل نمره قبولی در هر درس 12 می باشد.
- معدل هر نیمسال تحصیلی دانشجو نباید کمتر از 14 باشد، در غیراینصورت در نیمسال بعدی به صورت مشروط ثبت نام خواهد شد.
- چنانچه دانشجو برای بار سوم مشروط گردد، از ادامه تحصیل وی جلوگیری بعمل آمده و از دانشگاه اخراج می شود.
- حداقل نمره قبولی در دروس جبرانی نیز 12 می باشد ولی نمره این درس در محاسبه معدل تحصیلی دانشجو محاسبه و منظور نمی شود.

#### ۳- تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد

- تعداد واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد با احتساب درس روش تحقیق و پروژه پایانی دوره، 32 واحد می باشد.

- تعداد واحدهای درس روش تحقیق، 2 واحد و پروژه پایانی 6 می باشد.
- بنابراین دانشجو موظف است در طول دوران تحصیلی خود حداقل 24 واحد درسی را اخذ کرده و در آنها نمره قبولی کسب نماید.
- (24 واحد درسی + 2 واحد روش تحقیق + 6 واحد پروژه = 32 واحد)

۴- دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی صنایع - کلیه گرایشها ( صنایع - صنایع، مدیریت سیستم و بهره وری، سیستمهای اقتصادی و اجتماعی و بهینه سازی سیستمها)

- - دانشجویان مشمول اخذ دروس جبرانی، نسبت به اخذ این دروس در نیمسال اول تحصیلی اقدام نمایند.
  - دروس اصلی هر گرایش: مطابق با دستورالعمل زیر برای هر گرایش می باشد:
- دروس اصلی گرایش صنایع:

سیستمهای صف، اقتصاد مهندسی پیشرفته، طراحی واحدهای صنعتی، روشهای آماری

دروس اصلی گرایش مدیریت سیستم و بهره وری:

مدیریت استراتژیک، مدیریت کیفیت و بهره وری، سازماندهی و رهبری، مدیریت عملیات، مدیریت منابع انسانی

دروس اصلی گرایش سیستمهای اقتصادی و اجتماعی:

اقتصاد خرد پیشرفته، اقتصاد سنجی، برنامه ریزی ریاضی و یکی از دروس زیر:

شبیه سازی کامپیوتری، اقتصاد کلان پیشرفته، سیستمهای دینامیکی

دروس اصلی گرایش بهینه سازی سیستمها:

حداقل سه درس از دروس زیر (با نظر مدیر گروه):

تحلیل اماری چندمتغیره، نظریه صف، طراحی سیستمهای صنعتی،  
فرآیندهای احتمالی، طراحی آزمایشها

و حداقل یکی از دروس ذیل (با نظر مدیر گروه):

برنامه ریزی خطی، برنامه ریزی عدد صحیح، برنامه ریزی  
غیرخطی، برنامه ریزی پویا

• **دروس اختیاری:** مطابق با دستورالعمل نصب شده در تابلوی اعلانات گروه  
مهندسی صنایع به تفکیک هر گرایش می باشد.

• **درس وصایای حضرت امام خمینی (ره):** چنانچه دانشجویان در دوره  
کارشناسی خود این درس را اخذ نکرده باشند، موظف هستند با هماهنگی با  
گروه معارف دانشکده در این درس ثبت نام و نمره قبولی کسب کنند. در  
غیراینصورت از فارغ التحصیلی آنها جلوگیری به عمل آمده و دوره آنها ناتمام  
اعلام می گردد. اگرچه این درس به عنوان درس جبرانی ارایه می گردد، ولی  
تاثیری بر افزایش مدت تحصیلی دانشجویان در دوره کارشناسی ارشد (یعنی 2  
سال) نخواهد داشت.

• **پیشنهاد می گردد دانشجویان در نیمسال اول درس روش تحقیق را  
بگذرانند.**

• **پیشنهاد می گردد استاد راهنمای پروژه در نیمسال دوم تعیین و به  
تایید گروه مهندسی صنایع برسد.** در غیراینصورت هر گونه تاخیر و بی  
نظمی در انجام و پیشرفت مناسب امور دانشجو و نیز زمان فارغ  
التحصیلی، متوجه شخص وی خواهد بود.

- پیشنهاد می گردد دانشجویان پس از اتمام نیمسال دوم و در آغاز نیمسال سوم تحصیلی، موضوع پایان نامه را با کمک استاد راهنما و مشاور انتخاب و نسبت به تهیه پیشنهاد موضوع تحقیق و تکمیل فرمهای مربوطه با راهنمایی و کمک استاد راهنما و مشاور اقدام نمایند.