

## برنامه ترم به ترم دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش سیستم‌های تولید و خدمات دانشگاه کاشان

| نام درس                                   | تعداد واحد | نوع درس | نیمسال ارائه |
|---|------------|---------|--------------|
| نظریه توالی عملیات                        | ۳          | اجباری  | ۱            |
| برنامه‌ریزی تولید پیشرفته                 | ۳          | اجباری  | ۱            |
| اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین         | ۳          | اختیاری | ۱            |
| داده‌کاوی، مدل‌ها، الگوریتم‌ها و کاربردها | ۳          | اختیاری | ۱            |
| طراحی سیستم‌های صنعتی                     | ۳          | اجباری  | ۲            |
| استراتژی‌های تولید و خدمات                | ۳          | اجباری  | ۲            |
| تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه            | ۳          | اختیاری | ۲            |
| مباحث منتخب در سیستم‌های تولید و خدمات    | ۳          | اختیاری | ۲            |
| سمینار و روش تحقیق                        | ۲          | اجباری  | ۳            |
| پایان‌نامه                                | ۶          | اجباری  | ۳ و ۴        |

- دانشجویان محترمی که مدرک دوره‌ی کارشناسی ایشان غیرمهندسی صنایع است، می‌بایست دو درس جبرانی در ترم اول و دوم تحصیل خود (هر ترم یک درس) با تشخیص و اعلام شورای گروه مهندسی صنایع اخذ کنند.
- دانشجویان محترم علاوه بر اخذ دروس از جدول فوق و گذراندن آنها، موظف به رعایت تاریخ‌های آموزشی مهم به شرح جدول زیر هستند.

### تاریخ‌های آموزشی مهم

| ردیف | عنوان   | نتیجه  | تاریخ   |
|------|---|--|---|
| ۱    | انتخاب استاد راهنمای دوره‌ی ارشد و پایان‌نامه   | فرم تکمیل شده اولویت‌بندی<br>انتخاب استاد راهنما توسط دانشجو | تحويل به مدیر گروه تا<br>پایان هفته چهارم ترم اول |
| ۲    | تصویب استاد راهنمای هر دانشجو از بین اولویت‌بندی اعلام شده توسط دانشجو، در شورای گروه | اطلاع‌رسانی فهرست نهایی اساتید<br>راهنمای دانشجویان          | هفته پنجم ترم اول                                 |
| ۳    | ارائه سمینار کارشناسی ارشد (در راستای موضوع پایان‌نامه)                               | انتخاب واحد در ابتدای ترم سوم و<br>ارائه سمینار (سخنرانی)    | دو هفته پایانی ترم سوم                            |
| ۴    | ارائه پروپوزال (پیشنهادیه) برای عنوان پایان‌نامه                                      | تصویب عنوان پایان‌نامه                                       | پایان ترم سوم                                     |
| ۵    | انجام پایان‌نامه کارشناسی ارشد تحت راهنمایی استاد(ان) راهنما و مشاور                  | برگزاری جلسه دفاع از پایان‌نامه                              | پایان ترم چهارم (تمدید<br>در صورت تایید استاد)    |