

## برنامه ی زمان بندی پیشنهادی دوره ی کارشناسی آمار (حداقل ۱۳۵ واحد)

| نیمسال دوم    |                      |      |                                    |
|---------------|----------------------|------|------------------------------------|
| واحد          | نام درس              | واحد | نام درس                            |
| ۴             | ۴- احتمال ۲          | ۴    | ۱- ریاضی عمومی ۲                   |
| ۱             | ۵- تربیت بدنی        | ۳    | ۲- آمار رسمی                       |
| ۲             | ۶- تفسیر موضوعی قرآن | ۴    | ۳- مبانی کامپیوتر<br>و برنامه سازی |
| جمع واحدها ۱۸ |                      |      |                                    |

| نیمسال اول    |               |      |                     |
|---------------|---------------|------|---------------------|
| واحد          | نام درس       | واحد | نام درس             |
| ۴             | ۴- احتمال I   | ۴    | ۱- ریاضی عمومی ۱    |
| ۳             | ۵- زبان فارسی | ۴    | ۲- مبانی ریاضیات    |
|               |               | ۳    | ۳- مبانی علم اقتصاد |
| جمع واحدها ۱۸ |               |      |                     |

| نیمسال چهارم  |                            |      |                          |
|---------------|----------------------------|------|--------------------------|
| واحد          | نام درس                    | واحد | نام درس                  |
| ۳             | ۴- روش های نمونه گیری ۱    | ۳    | ۱- آمار ریاضی ۱          |
| ۲             | ۵- عمومی (اندیشه اسلامی ۲) | ۴    | ۲- جبر خطی               |
| ۲             | عمومی (اخلاق اسلامی)       | ۳    | ۳- فرایندهای<br>تصادفی ۱ |
| جمع واحدها ۱۷ |                            |      |                          |

| نیمسال سوم     |                                      |      |                             |
|----------------|--------------------------------------|------|-----------------------------|
| واحد           | نام درس                              | واحد | نام درس                     |
| ۳              | ۴- معادلات<br>دیفرانسیل              | ۴    | ۱- آنالیز ریاضی ۱           |
| ۲              | ۵- عمومی (تاریخ<br>تحلیلی صدر اسلام) | ۲    | ۲- آشنایی با نرم افزار<br>R |
| ۱              | ۶- عمومی (ورزش<br>۱)                 | ۳    | ۳- روش های آماری            |
| ۳              | ۷- زبان انگلیسی<br>عمومی             |      |                             |
| جمع واحد ها ۱۷ |                                      |      |                             |

| نیمسال ششم    |                                    |      |                            |
|---------------|------------------------------------|------|----------------------------|
| واحد          | نام درس                            | واحد | نام درس                    |
| ۳             | ۴- تحلیل چند متغیره<br>آماري       | ۳    | ۱- طرح آزمایش ها ۱         |
| ۳             | ۵- اختیاری                         | ۴    | ۲- مبانی آنالیز عددی       |
| ۲             | ۶- عمومی (دانش خانواده<br>و جمعیت) | ۳    | ۳- تحلیل داده های<br>گسسته |
| جمع واحدها ۱۸ |                                    |      |                            |

| نیمسال پنجم   |                                   |      |                            |
|---------------|-----------------------------------|------|----------------------------|
| واحد          | نام درس                           | واحد | نام درس                    |
| ۳             | ۴- آمار ریاضی ۲                   | ۳    | ۱- رگرسیون ۱               |
| ۳             | ۵- داده کاوی                      | ۳    | ۲- روش های نمونه<br>گیری ۲ |
| ۲             | ۶- عمومی (انقلاب<br>اسلامی ایران) | ۳    | ۳- سری های زمانی ۱         |
| جمع واحدها ۱۷ |                                   |      |                            |

| نیمسال هشتم   |            |      |                                    |
|---------------|------------|------|------------------------------------|
| واحد          | نام درس    | واحد | نام درس                            |
| ۳             | ۴- اختیاری | ۳    | ۱- محاسبات آماری                   |
| ۳             | ۵- اختیاری | ۳    | ۲- پروژه<br>کارشناسی<br>(کارآموزی) |
|               |            | ۳    | ۳- اختیاری                         |
| جمع واحدها ۱۵ |            |      |                                    |

| نیمسال هفتم   |            |      |                             |
|---------------|------------|------|-----------------------------|
| واحد          | نام درس    | واحد | نام درس                     |
| ۳             | ۴- اختیاری | ۳    | ۱- طرح آزمایش ها ۲          |
| ۳             | ۵- اختیاری | ۳    | ۲- روش های<br>ناپارامتری    |
|               |            | ۳    | ۳- یادگیری آماری<br>مقدماتی |
| جمع واحدها ۱۵ |            |      |                             |

✓ با توجه به اینکه دروس تخصصی در سال تحصیلی فقط یک بار ارائه می شوند لذا توصیه می شود دانشجویان قبل از اخذ درس با استادان راهنمای تحصیلی خود مشورت نمایند.