

بسمه تعالی



دانشگاه صنعتی اصفهان
دفتر برنامه ریزی آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده علوم ریاضی
رشته آمار ریاضی

چارچوب کلی برنامه دروس

| جمع واحدهای درسی | نوع درس | | |
|------------------|------------|---------|-------|
| | پایان نامه | اختیاری | تخصصی |
| 28-32 | 6 | 10-6 | 16 |

جدول دروس تخصصی

| توضیحات | پیشنیاز (همنیاز) | واحد | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|--------------------------------|------------------|------|----|-----------------------------|-----------|------|
| | | عملی | کل | | | |
| | | | 4 | نظریه احتمال ۱ | ۱۹۱۲۵۹۳ | 1 |
| | نظریه احتمال ۱ | | 4 | نظریه احتمال ۲ | ۱۹۱۲۶۹۳ | 2 |
| | | | 4 | استنباط آماری ۱ | ۱۹۱۲۵۹۰ | 3 |
| | استنباط آماری ۱ | | 4 | استنباط آماری ۲ | ۱۹۱۲۶۹۰ | 4 |
| اخذ درس در ترم اول الزامی است. | | 0 | 0 | کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی | 9010888 | 5 |
| | | | 16 | جمع واحدها | | |

جدول دروس اختیاری

| توضیحات | پیشنیاز (همنیاز) | واحد | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|---------|------------------|------|----|-------------------------------------|-----------|------|
| | | عملی | کل | | | |
| | | | 3 | مباحثی در آمار | 1912692 | 1 |
| | | | 3 | نظریه قابلیت اطمینان | 1912571 | 2 |
| | | | 3 | طرح و تجزیه آزمایشهای آماری پیشرفته | 1912642 | 3 |
| | | | 3 | آنالیز سریهای زمانی 1 | 1912516 | 4 |
| | | | 4 | مباحث پیشرفته در آمار بیز | 1912726 | 5 |
| | | | 2 | سمینار ارشد آمار | 1912901 | 6 |
| | | | 4 | مدلهای خطی ۱ | 1912695 | 7 |
| | | | 3 | سریهای زمانی کاربردی | 19125181 | 8 |
| | | | 3 | نمونه گیری 3 | 1912551 | 10 |
| | | | 3 | فراایندهای تصادفی کاربردی | 1912511 | 11 |
| | | | 3 | نظریه تصمیم | 1912523 | 12 |
| | | | 3 | مدلهای صف بندی پیشرفته | 1912613 | 13 |
| | | | 3 | مباحثی در فراایندهای تصادفی | 1912619 | 14 |
| | | | 3 | آنالیز پیشرفته دادهها | 1912661 | 15 |
| | | | 4 | آنالیز تصادفی | 1914528 | 16 |
| | | | | | | |

دانشجو می تواند یک درس از دروس خارج گروه با نظر استاد راهنمای پایان نامه و تایید گروه اخذ کند.