

جدول دروس رشته مدیریت صنعتی - گرایش تحقیق در عملیات

مقطع دکتری

<p>دروس ترم اول:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- مبانی و تحلیل آماری (پیش نیاز) - ۲ واحد۲- آمار کاربردی با نرم افزار (پیش نیاز) - ۲ واحد۳- اسلام و مدیریت (پیش نیاز) - ۲ واحد۴- مبانی فلسفه علم و روش شناسی تحقیق (پیش نیاز) - ۲ واحد۵- تحلیل فلسفی نظریه های اقتصادی (پیش نیاز) - ۲ واحد
<p>دروس ترم دوم:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- نقد و بررسی نظریه های سازمان - ۳ واحد۲- تجزیه و تحلیل مدل های کمی و تصمیم گیری های مدیریت - ۳ واحد۳- سیستم های پویای صنعتی - ۳ واحد۴- مدل سازی ریاضی - ۳ واحد
<p>دروس ترم سوم:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- کاربرد مجموعه فازی در تصمیم گیری - ۳ واحد۲- تصمیم گیری با معیار های چند گانه - ۳ واحد۳- برنامه ریزی غیر خطی - ۳ واحد
<p>دروس ترم چهارم:</p> <p>۱- امتحان جامع</p> <p>دروس امتحان جامع شامل موارد زیر خواهد بود:</p> <ul style="list-style-type: none">• سیستم های پویای صنعتی• تصمیم گیری با معیار های چند گانه• مدل سازی ریاضی• برنامه ریزی غیر خطی• کاربرد مجموعه فازی در تصمیم گیری

جدول دروس رشته مدیریت صنعتی – گرایش مدیریت تولید و عملیات

<p>دروس ترم اول:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- مبانی و تحلیل آماری (پیش نیاز) - ۲ واحد۲- آمار کاربردی با نرم افزار (پیش نیاز) - ۲ واحد۳- اسلام و مدیریت (پیش نیاز) - ۲ واحد۴- مبانی فلسفه علم و روش شناسی تحقیق (پیش نیاز) - ۲ واحد۵- تحلیل فلسفی نظریه های اقتصادی (پیش نیاز) - ۲ واحد
<p>دروس ترم دوم:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- نقد و بررسی نظریه های سازمان - ۳ واحد۲- تجزیه و تحلیل مدل های کمی و تصمیم گیری های مدیریت - ۳ واحد۳- طراحی سیستم های پیشرفته تولید و عملیات - ۳ واحد۴- نظریه اعتبار و قابلیت اطمینان - ۳ واحد
<p>دروس ترم سوم:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- برنامه ریزی سیستم های حمل و نقل پیشرفته - ۳ واحد۲- مفاهیم جدید سیستم های نگهداری موجودی - ۳ واحد۳- اقتصاد صنعتی و مهندسی پیشرفته - ۳ واحد
<p>دروس ترم چهارم:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- امتحان جامع <p>دروس امتحان جامع شامل موارد زیر خواهد بود:</p> <ul style="list-style-type: none">• اقتصاد صنعتی و مهندسی پیشرفته• مفاهیم جدید سیستم های نگهداری موجودی• برنامه ریزی سیستم های حمل و نقل پیشرفته• طراحی سیستم های پیشرفته تولید و عملیات• نظریه اعتبار و قابلیت اطمینان

مقطع دکتری

دروس ترم اول:

۱- مبانی و تحلیل آماری (پیش نیاز) - ۲ واحد

- ۲- آمار کاربردی با نرم افزار (پیش نیاز) - ۲ واحد
- ۳- اسلام و مدیریت (پیش نیاز) - ۲ واحد
- ۴- مبانی فلسفه علم و روش شناسی تحقیق (پیش نیاز) - ۲ واحد
- ۵- تحلیل فلسفی نظریه های اقتصادی (پیش نیاز) - ۲ واحد

دروس ترم دوم :

- ۱- نقد و بررسی نظریه های سازمان - ۳ واحد
- ۲- تجزیه و تحلیل مدل های کمی و تصمیم گیری های مدیریت - ۳ واحد
- ۳- اصول سیستم های پویا- ۳ واحد
- ۴- مطالعات تطبیقی سیستم های اجتماعی- ۳ واحد

دروس ترم سوم:

- ۱- کاربرد مجموعه فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی - ۳ واحد
- ۲- مدیریت فرایند نوآوری- ۳ واحد
- ۳- تئوری تغییرات برنامه ریزی شده- ۳ واحد

دروس ترم چهارم:

- ۱- امتحان جامع
- دروس امتحان جامع شامل موارد زیر خواهد بود:
- اصول سیستم های پویا
 - تئوری تغییرات برنامه ریزی شده
 - مدیریت فرایند نوآوری
 - مطالعات تطبیقی سیستم های اجتماعی
 - کاربرد مجموعه فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی

جدول دروس رشته مدیریت صنعتی - گرایش مدیریت سیستم ها

مقطع دکتری

