



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



• UNESCO Chair on  
• E-Learning and Teaching  
• Mehralborz Higher Education Institute

## برنامه ترمیک رشته

## مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستمها

دانشکده علوم مهندسی

موسسه آموزش عالی مهراپرز

[www.mehralborz.ac.ir](http://www.mehralborz.ac.ir)

[ite@mehralborz.ac.ir](mailto:ite@mehralborz.ac.ir)

### نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	یادگیری الکترونیکی	۲	جبرانی
۲	اصول مهندسی لجستیک و زنجیره تامین	۳	تخصصی انتخابی
۳	بازاریابی / مدیریت منابع انسانی	۳	تخصصی انتخابی
۴	تحلیل آماری چند متغیره	۳	تخصصی الزامی

### نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	نظریه تصمیم گیری	۳	تخصصی انتخابی
۲	برنامه ریزی خطی	۳	تخصصی الزامی
۳	سمینار و روش تحقیق	۲	تخصصی الزامی

### نیمسال سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	برنامه ریزی توسعه صنعتی و فناوری	۳	تخصصی انتخابی
۲	نظریه فازی و کاربردهای آن	۳	تخصصی انتخابی
۲	نظریه صف	۳	تخصصی الزامی

### نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	۳	تخصصی انتخابی
۲	برنامه ریزی تولید / نظریه توالی عملیات	۳	تخصصی انتخابی
۳	پایان نامه	۶	تخصصی الزامی

دانشجویان پژوهش محور: ۶ واحد پایان نامه

دانشجویان آموزش محور: ۲ درس تخصصی انتخابی