



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



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

## برنامه ترمیک رشته

## مدیریت پروژه و ساخت

دانشکده علوم مهندسی

موسسه آموزش عالی مهربرز

[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    | نظریه های مدیریت پروژه                    | ۲          | الزامی  |
| ۲    | روش های آماری و تحقیق در عملیات در مدیریت | ۲          | الزامی  |
| ۳    | سیستم های ساختمانی و روش های اجرا         | ۲          | الزامی  |
| ۴    | مدیریت مالی پروژه                         | ۲          | الزامی  |

### نیمسال دوم

| ردیف | نام درس                | تعداد واحد | نوع درس |
|------|------------------------|------------|---------|
| ۱    | روش های مدیریت پروژه ۱ | ۲          | الزامی  |
| ۲    | روش های مدیریت پروژه ۲ | ۲          | الزامی  |
| ۳    | پروژه های موردی مدیریت | ۲          | اختیاری |
| ۴    | قوانین و مدیریت پیمان  | ۲          | اختیاری |

### نیمسال سوم

| ردیف | نام درس                        | تعداد واحد | نوع درس |
|------|--------------------------------|------------|---------|
| ۱    | فناوری های نوین ساخت           | ۲          | الزامی  |
| ۲    | سمینار و روش تحقیق             | ۲          | الزامی  |
| ۳    | برنامه ریزی و سازماندهی طرح ها | ۲          | اختیاری |
| ۴    | مباحث منتخب (مدیریت کارگاه)    | ۲          | اختیاری |

### نیمسال چهارم

| ردیف | نام درس   | تعداد واحد | نوع درس |
|------|---|------------|---------|
| ۱    | کاربرد کامپیوتر در مدیریت پروژه   | ۲          | الزامی  |
| ۲    | سمینار ۲  | ۲          | الزامی  |
| ۳    | پایان نامه  | ۶          | الزامی  |
| ۴    | مدیریت و مهندسی ارزش  | ۲          | اختیاری |
| ۵    | مدیریت سیستم اطلاعاتی   | ۲          | اختیاری |
| ۶    | مدیریت تدارکات پروژه  | ۲          | اختیاری |
| ۷    | مباحث منتخب (مدیریت منابع انسانی، مدیریت دانش، مدیریت ماشین آلات، مدیریت استراتژیک پروژه) | ۲          | اختیاری |

دانشجویان پژوهش محور: ۶ واحد پایان نامه + کاربرد کامپیوتر در مدیریت پروژه

دانشجویان آموزش محور: سمینار ۲ + کاربرد کامپیوتر در مدیریت پروژه + دو درس اختیاری