

برنامه نیمسال ۱۴۰۳۱

رشته عمران

کارشناسی و کارشناسی ارشد سازه و حمل و

نقل

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۰ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۳-۰۴

مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰         | ۱۰-۱۲           | ۱۳-۱۵       | ۱۵-۱۷            | ۱۷-۱۹ |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|------------------|-------|
| شنبه        |              |                 |             |                  |       |
| یکشنبه      |              |                 |             |                  |       |
| دوشنبه      |              |                 |             |                  |       |
| سه شنبه     | روش اجرا     | کاربرد کامپیوتر | آب و فاضلاب | آبهای زیرزمینی   |       |
|             | ۲۲۳          | ۲۲۳             | ۲۲۳/        | ۲۲۳              |       |
| چهارشنبه    | تحقیقات محلی | تحقیقات محلی    | آب و فاضلاب | آبهای زیر زمینی/ |       |
|             | ۲۳۲          | ۲۳۲             | ۲۲۳         | ۲۲۳/             |       |
| پنج شنبه    |              |                 |             |                  |       |

| ردیف | کد درس  | نام درس                         | تاریخ امتحان (سال ۱۴۰۳) | ساعت امتحان | تعداد واحد  |   |
|------|---------|---------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|---|
|      |         |                                 |                         |             | ن           | ع |
| ۱    | ۰۵۱۴۱۱  | کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران | ۱۰/۱۷                   | ۱۴:۳۰       | ۲           | - |
| ۲    | ۰۵۱۴۰۹  | روش های اجرای ساختمان           | ۱۰/۲۷                   | ۱۱          | ۲           | - |
| ۳    | ۰۵۱۵۳۰۱ | مهندسی آب و فاضلاب و پروژه      | ۱۰/۲۶                   | ۱۴:۳۰       | ۲           | ۱ |
| ۴    | ۰۵۱۵۳۰۳ | آبهای زیرزمینی                  | ۱۰/۲۳                   | ۱۱          | ۳           | - |
| ۵    | ۰۵۱۴۱۱۴ | پروژه سازه های بتن آرمه         | -                       | -           | ۱           | - |
| ۶    | ۰۵۱۴۱۱۷ | پروژه سازه های فولادی           | -                       | -           | ۱           | - |
| ۷    | ۰۵۱۳۵۰۸ | پروژه تخصصی                     | -                       | -           | ۳           | - |
| ۸    | ۰۵۱۴۱۲۶ | پروژه راهسازی                   | -                       | -           | ۱           | - |
| ۹    | ۰۵۱۵۴۰۲ | تحقیقات محلی                    | ۱۰/۱۹                   | ۱۴:۳۰       | ۲           | - |
|      |         | <b>جمع کل واحد</b>              |                         |             | <b>۶+۱۲</b> |   |

استاد راهنما: دکتر فهمی

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۱ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۳-۰۴

مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰   | ۱۰-۱۲   | ۱۳-۱۵           | ۱۵-۱۷       | ۱۷-۱۹ |
|-------------|--------|---------|-----------------|-------------|-------|
| شنبه        |        | بتن ۱   | فولاد ۱ / بتن ۱ |             |       |
|             |        | ۲۳۴     | ۲۳۴/۲۲۳         |             |       |
| یکشنبه      | آز بتن | خاک ۲   |                 | آز هیدرولیک |       |
|             |        | ۲۲۳     |                 |             |       |
| دوشنبه      | آز خاک |         | هیدرولیک        | آز بتن      |       |
|             |        |         | ۲۳۲             |             |       |
| سه شنبه     |        | راهسازی | تحلیل ۲ /       |             |       |
|             |        | ۲۳۴     | ۱/۲۲۳           |             |       |
| چهارشنبه    | آز خاک | فولاد ۱ | تحلیل ۲         |             |       |
|             |        | ۲۲۳     | ۲۳۲             |             |       |
| پنج شنبه    |        |         |                 |             |       |

| ردیف | کد درس  | نام درس                | تاریخ امتحان<br>(سال ۱۴۰۳) | ساعت<br>امتحان | تعداد واحد |   |
|------|---------|------------------------|----------------------------|----------------|------------|---|
|      |         |                        |                            |                | ن          | ع |
| ۱    | ۰۵۱۳۱۱۱ | تحلیل سازه ۲           | ۱۰/۲۲                      | ۱۱             | ۳          | - |
| ۲    | ۰۵۱۳۱۱۲ | سازه های بتن آرمه<br>۱ | ۱۰/۲۴                      | ۱۱             | ۳          | - |
| ۳    | ۰۵۱۳۱۱۵ | سازه های فولادی ۱      | ۱۰/۱۶                      | ۱۱             | ۳          | - |
| ۴    | ۰۵۱۳۱۲۵ | راهسازی                | ۱۰/۱۹                      | ۱۱             | ۲          | - |
| ۵    | ۰۵۱۵۴۰۱ | مکانیک خاک ۲           | ۱۰/۱۸                      | ۱۱             | ۲          | - |
| ۶    | ۰۵۱۴۱۷  | آز بتن                 | -                          | -              | -          | ۱ |
| ۷    | ۰۵۱۳۱۲۰ | آز مکانیک خاک          | -                          | -              | -          | ۱ |
| ۸    | -       | درس عمومی              | -                          | -              | -          | ۲ |
| ۹    | ۰۵۱۳۱۲۳ | هیدرولیک و آز          | ۱۰/۲۶                      | ۱۱             | ۲          | ۱ |
|      |         | <b>جمع کل واحد</b>     |                            | <b>۲۰</b>      |            |   |

## کارشناسی مهندسی عمران

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۲ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۳-۰۴

مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰      | ۱۰-۱۲       | ۱۳-۱۵           | ۱۵-۱۷       | ۱۷-۱۹  |
|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|--------|
|             |           |             |                 |             |        |
|             |           | ۲۲۳         | ۲۲۳ /           |             |        |
| یکشنبه      |           |             | معادلات         | آمار        | آمار / |
|             |           |             | ۲۲۳             | ۲۳۴         | ۱/۲۳۴  |
| دوشنبه      | دینامیک / | -           | معادلات /       |             |        |
|             | ۲۲۳       | -           | ۱/۲۲۳           |             |        |
| سه شنبه     |           | نقشه برداری | طراحی معماری    | نقشه برداری |        |
|             |           |             | ۲۳۴             |             |        |
| چهارشنبه    |           |             | مکانیک جامدات ۱ |             |        |
|             |           |             | ۲۲۳             |             |        |
| پنج شنبه    |           |             |                 |             |        |

| ردیف | کد درس  | نام درس                | تاریخ امتحان (سال ۱۴۰۳) | ساعت امتحان | تعداد واحد |   |
|------|---------|------------------------|-------------------------|-------------|------------|---|
|      |         |                        |                         |             | ن          | ع |
| ۱    | ۰۵۱۲۰۳  | معادلات دیفرانسیل      | ۱۰/۲۲                   | ۱۴:۳۰       | ۳          | - |
| ۲    | ۰۵۱۳۱۰۸ | دینامیک                | ۱۰/۲۷                   | ۱۴:۳۰       | ۳          | - |
| ۳    | ۰۵۱۷۱۰۹ | مکانیک جامدات ۱        | ۱۰/۱۶                   | ۱۴:۳۰       | ۳          | - |
| ۴    | ۰۵۱۷۰۵  | آمار و احتمالات مهندسی | ۱۰/۱۸                   | ۱۴:۳۰       | ۳          | - |
| ۵    | ۹۹۹۹۰۲  | تربیت بدنی ۲           | -                       | -           | ۱          | - |
| ۶    |         | طراحی معماری           | ۱۰/۲۳                   | ۱۴:۳۰       | ۲          | ۱ |
| ۷    | -       | درس عمومی              | -                       | -           | ۲          | - |
| ۸    | ۰۵۱۳۱۰۲ | نقشه برداری ۱ و عملیات | ۱۰/۲۴                   | ۱۱          | ۲          | ۱ |
|      |         | جمع کل واحد            | ۱۷                      |             |            |   |

استاد راهنما: دکتر بابائی

کارشناسی مهندسی عمران

مشخصات اصلی دروس

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۳ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۴-۰۳

| روزهای هفته | ۸-۱۰              | ۱۰-۱۲                 | ۱۳-۱۵          | ۱۵-۱۷         | ۱۷-۱۹ |
|-------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------|
| شنبه        | فارسی             | زبان                  |                | فیزیک ۱       |       |
|             | خانم سوری،<br>۲۲۳ | خانم فاخر،<br>۲۲۲     |                | ۲۲۳<br>د.مدنی |       |
| یکشنبه      | زمین-<br>شناسی    |                       |                |               |       |
|             | د. فهمی، ک<br>۲۳۲ |                       |                |               |       |
| دوشنبه      | ریاضی ۱           | رسم فنی/زمین<br>شناسی | رسم فنی        |               |       |
|             | ۲۳۲<br>د.سجادمنش  | ۲۲۳/۱۱۴               | ۱۱۴<br>د.ملاتی |               |       |
| سه شنبه     | فیزیک ۱           |                       |                |               |       |
|             | ۲۳۴<br>د.مدنی     |                       |                |               |       |
| چهارشنبه    | ریاضی ۱           |                       |                |               |       |
|             | ۲۳۲<br>د.سجادمنش  |                       |                |               |       |
| پنج شنبه    |                   |                       |                |               |       |
|             |                   |                       |                |               |       |

| ردیف               | کد درس  | نام درس                                  | تاریخ امتحان<br>(سال ۱۴۰۳) | ساعت<br>امتحان | تعداد<br>واحد |   | تعداد<br>واحد |
|--------------------|---------|--|----------------------------|----------------|---------------|---|---------------|
|                    |         |  |                            |                | ع             | ن |               |
| ۱                  | ۰۵۱۷۰۱  | ریاضی ۱                                  | ۱۰/۲۲                      | ۱۱             | ۳             | - | ۳             |
| ۲                  | ۰۵۱۲۰۸  | فیزیک ۱                                  | ۱۰/۲۶                      | ۱۱             | ۳             | - | ۳             |
| ۳                  | ۰۵۱۵۱۰۱ | رسم فنی و نقشه کشی<br>ساختمانی رایانه ای | ۱۰/۱۹                      | ۱۴:۳۰          | ۲             | ۱ | ۱             |
| ۴                  | ۰۵۱۳۰۲  | زمین شناسی مهندسی و<br>مصالح ساختمانی    | ۱۰/۲۴                      | ۱۴:۳۰          | ۳             | - | ۳             |
| ۵                  | -       | زبان انگلیسی                             | ۱۰/۱۵                      | ۱۴:۳۰          | ۲             | - | ۲             |
| ۶                  | -       | فارسی                                    | ۱۰/۱۳                      | ۱۴:۳۰          | ۲             | - | ۲             |
| ۷                  | ۹۹۹۹۰۱  | تربیت بدنی ۱                             | -                          | -              | -             | ۱ | -             |
| <b>جمع کل واحد</b> |         |  |                            |                | ۱۶            |   |               |
|                    |         |  |                            |                |               |   |               |

استاد راهنما: دکتر استادی

### کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه

#### برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۲ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۳-۰۴

#### مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰ | ۱۰-۱۲ | ۱۳-۱۵             | ۱۵-۱۷ | ۱۷-۱۹ |
|-------------|------|-------|-------------------|-------|-------|
| شنبه        |      |       | بتن پ /<br>بهسازی |       |       |
|             |      |       | ۲۳۴ /<br>۲۳۸      |       |       |
| یکشنبه      |      | بتن پ | بهسازی            |       |       |
|             |      | ۲۳۴   | ۲۳۸               |       |       |
| دوشنبه      |      |       |                   |       |       |
| سه شنبه     |      |       |                   |       |       |
| چهارشنبه    |      |       |                   |       |       |
| پنجشنبه     |      |       |                   |       |       |

| ردیف               | کد درس | نام درس                          | تاریخ امتحان<br>(سال ۱۴۰۳) | ساعت<br>امتحان | تعداد واحد | تعداد واحد |   |
|--------------------|--------|----------------------------------|----------------------------|----------------|------------|------------|---|
|                    |        |                                  |                            |                |            | ن          | ع |
| ۱                  | ۰۵۹۲۰۳ | سازه های بتن آرمه پیشرفته        | ۱۰/۲۴                      | ۱۴:۳۰          | ۳          |            |   |
| ۲                  | ۰۵۸۲۲۴ | ارزیابی و بهسازی لرزه ای سازه ها | ۱۰/۱۷                      | ۱۱             | ۳          |            |   |
| ۳                  | ۰۵۸۱۰۶ | پایاننامه                        | -                          | -              | ۵          |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
|                    |        |                                  |                            |                |            |            |   |
| <b>جمع کل واحد</b> |        |                                  |                            |                |            | ۱۱         |   |

کارشناسی ارشد مهندسی عمران - سازه

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۳ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۴-۰۳

مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰       | ۱۰-۱۲           | ۱۳-۱۵                  | ۱۵-۱۷          | ۱۷-۱۹ |
|-------------|------------|-----------------|------------------------|----------------|-------|
| شنبه        |            | روشن اجزاء، فرد | دینامیک سازه، هفته فرد |                |       |
|             |            | ۲۳۸             | ۲۳۸                    |                |       |
| یکشنبه      | روشن اجزاء | دینامیک سازه،   | تحلیل غیر خطی          | تحلیل غیر خطی، |       |
|             | ۲۳۸        | ۲۲۳             |                        | ۲۳۸            |       |
| دوشنبه      |            |                 |                        |                |       |
| سه شنبه     |            |                 |                        |                |       |
| چهارشنبه    |            |                 |                        |                |       |
| پنج شنبه    |            |                 |                        |                |       |

| ردیف | کد درس | نام درس               | تاریخ امتحان ( سال ۱۴۰۳ ) | ساعت امتحان | تعداد واحد |   |
|------|--------|-----------------------|---------------------------|-------------|------------|---|
|      |        |                       |                           |             | تعداد واحد | ن |
| ۱    | ۰۵۹۱۰۴ | روشن اجزاء محدود      | ۱۰/۱۶                     | ۱۱          | ۳          | - |
| ۲    | ۰۵۹۱۰۲ | دینامیک سازه ها       | ۱۰/۲۲                     | ۱۱          | ۳          | - |
| ۳    | ۰۵۹۱۱۷ | تحلیل غیر خطی سازه ها | ۱۰/۲۶                     | ۱۱          | ۳          | - |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           |             |            |   |
|      |        |                       |                           | جمع کل واحد |            |   |
|      |        |                       |                           | ۹           |            |   |

### کارشناسی ارشد مهندسی عمران - حمل و نقل

برنامه هفتگی دانشجویان ورودی مهر ۰۳ دانشگاه بناب در نیمسال اول ۰۳-۰۴

مشخصات اصلی دروس

| روزهای هفته | ۸-۱۰ | ۱۰-۱۲               | ۱۳-۱۵   | ۱۵-۱۷                    | ۱۷-۱۹ |
|-------------|------|---------------------|---|--------------------------|-------|
| شنبه        |      |                     |   |                          |       |
| یکشنبه      |      |                     |   |                          |       |
| دوشنبه      |      |                     |   |                          |       |
| سه شنبه     |      |                     |   |                          |       |
| چهارشنبه    |      | اقتصاد<br>سنجی      | برنامه ریزی<br>حمل و نقل /<br>حمل و نقل<br>دریایی | ترافیک<br>پیشرفته        |       |
|             |      | ۲۳۴                 | ۲۳۴   | ۲۳۴                      |       |
| پنجشنبه     |      | حمل و نقل<br>دریایی | اقتصاد<br>سنجی /<br>ترافیک<br>پیشرفته             | برنامه ریزی<br>حمل و نقل |       |
|             |      | ۲۳۴                 | ۲۳۴   | ۲۳۴                      |       |

| ردیف | کد درس | نام درس               | تاریخ امتحان<br>(سال ۱۴۰۳) | ساعت<br>امتحان | تعداد واحد |   | شماره |
|------|--------|-----------------------|----------------------------|----------------|------------|---|-------|
|      |        |                       |                            |                | ن          | ع |       |
| ۱    | ۰۵۸۲۰۳ | اقتصاد سنجی           | ۱۰/۱۷                      | ۱۱             | ۳          | ۳ | -     |
| ۲    | ۰۵۸۱۰۴ | برنامه ریزی حمل و نقل | ۱۰/۲۲                      | ۱۱             | ۳          | ۳ | -     |
| ۳    | ۰۵۸۲۰۹ | حمل و نقل دریایی      | ۱۰/۱۹                      | ۱۱             | ۳          | ۳ | -     |
| ۴    | ۰۵۸۱۰۳ | مهندسی ترافیک پیشرفته | ۱۰/۲۷                      | ۱۱             | ۳          | ۳ | -     |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        |                       |                            |                |            |   |       |
|      |        | جمع کل واحد           |                            |                | ۱۲         |   |       |