

# جلسه معارفه دانشجویان ورودی

۱۴۰۲

دانشکده برق و مهندسی پزشکی  
دانشگاه سجاد



# فهرست مطالب

- خوش‌آمد گویی و سخنرانی
- معرفی دانشکده
- معرفی اعضای اجرایی دانشکده
- معرفی اعضای هیات علمی
- سایت دانشکده
- چارت آموزشی
- برنامه پیشنهادی
- سایت دانشگاه
- قوانین آموزشی
- تقویم آموزشی



# معرفی دانشکده

- دانشکده مهندسی برق و مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی سجاد در سال ۱۳۷۴ با پذیرش اولین دوره دانشجویان در مقطع کارشناسی تأسیس گردید.
- در سال‌های ۱۳۸۱، ۱۳۸۳ و ۱۳۸۴ نیز به ترتیب مقاطع کاردانی، کارشناسی ناپیوسته و کارشناسی ارشد در این دانشکده تأسیس شد.
- همچنین در سال ۱۳۹۳ با راه اندازی رشته مهندسی برق در مقطع دکترا موافقت گردید.

| مقطع تحصیلی | کارشناسی     | کارشناسی ارشد  | دکتری     |
|-------------|--------------|--|-----------|
| رشته تحصیلی | برق          | الکترونیک - مدارهای مجتمع الکترونیک                  | الکترونیک |
|             | مهندسی پزشکی | الکترونیک - سیستم های الکترونیک دیجیتال              | مخابرات   |
|             |              | مهندسی پزشکی بیوالکتریک                              |           |
|             |              | مخابرات - سیستم                                      |           |
|             |              | کنترل  |           |
|             |              | قدرت - سیستم‌های قدرت                                |           |
|             |              | قدرت - برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتريکی |           |



# آمار قبولی کارشناسی ارشد

| مهندسی پزشکی                |                        |            |                | مهندسی برق                  |                        |            |                | سال ورودی | سال قبولی |
|-----------------------------|------------------------|------------|----------------|-----------------------------|------------------------|------------|----------------|-----------|-----------|
| درصد قبولی در دانشگاه دولتی | قبولی در دانشگاه دولتی | درصد قبولی | تعداد کل قبولی | درصد قبولی در دانشگاه دولتی | قبولی در دانشگاه دولتی | درصد قبولی | تعداد کل قبولی |           |           |
| 36.0                        | 9                      | 21.6       | 25             | 54.6                        | 53                     | 70.8       | 97             | 96        | 1400      |
| 50.0                        | 15                     | 19.5       | 30             | 48.3                        | 29                     | 34.5       | 60             | 97        | 1401      |
| 69.0                        | 20                     | 34.1       | 29             | 58.3                        | 42                     | 97.3       | 72             | 98        | 1402      |



# اعضای اجرایی دانشکده

مهندس آناهیتا جدی مقدم  
کارشناس دانشکده برق و  
مهندسی پزشکی  
تلفن: ۳۶۰۲۹۰۰۰ داخلی ۲۱۱



دکتر حمیدرضا رضایی ده سرخ  
ریس دانشکده برق و مهندسی پزشکی  
تلفن: ۳۶۰۲۹۰۰۰ داخلی ۲۱۲

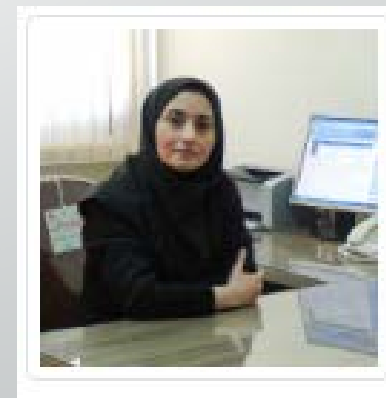


دکتر نسیم روان شاد  
مدیر گروه مهندسی پزشکی  
تلفن: ۳۶۰۲۹۰۰۰ داخلی ۲۱۶

@nravanshad



دکتر سمیه حسن پور دربان  
مدیر گروه برق  
تلفن: ۳۶۰۲۹۰۰۰ داخلی ۲۱۷



# اعضای هیات علمی

خلیل مافی نژاد

الکترونیک

دکتری مهندسی برق - استاد - رئیس هیات امنا و عضو هیات موسس

[اطلاعات بیشتر](#)



محمد مولوی کاخکی

مخابرات

دکتری تخصصی مخابرات - الکترونیک استاد - عضو هیات امنا و موسس

[اطلاعات بیشتر](#)



سید هاشم اورعی میرزمانی

قدرت

دکتری برق - ماشین های برقی استاد - رئیس هیات موسس

[اطلاعات بیشتر](#)



# اعضای هیات علمی

ایمان احدی اخلاقی

مخابرات

دکتری تخصصی مهندسی برق، مخابرات استادیار- عضو هیات علمی

[اطلاعات بیشتر >>](#)

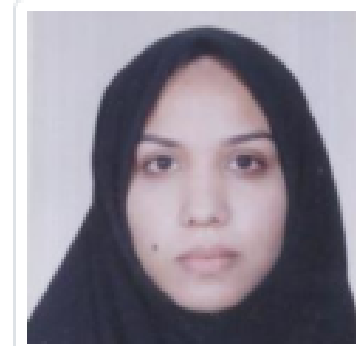


نجمه اقبال

کنترل

دکتری کنترل استادیار- عضو هیات علمی

[اطلاعات بیشتر >>](#)



امیر مسعود امینیان مدرس

مخابرات

دکتری مخابرات استادیار- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه

[اطلاعات بیشتر >>](#)



# اعضای هیات علمی

سمیه حسن پور دربان

قدرت

دکتری برق - قدرت - استادیار

اطلاعات بیشتر



مصطفی رجبی مشهدی

قدرت

دکتری قدرت استادیار - عضو هیات علمی

اطلاعات بیشتر



حمیدرضا رضایی ده سرخ

الکترونیک

دکتری مهندسی برق - الکترونیک، استادیار - عضو هیات علمی

اطلاعات بیشتر





# اعضای هیات علمی

**نسیم روان شاد**

مهندسی پزشکی

دکتری مهندسی برق و الکترونیک استادیار- عضو هیات علمی

[اطلاعات بیشتر](#)

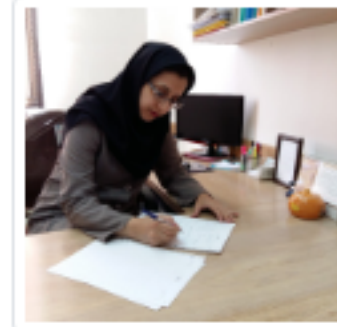


**غزاله سرپیشه ئی**

مخابرات

دکتری برق مخابرات - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و مهندسی پزشکی

[اطلاعات بیشتر](#)



**محسن قاینی**

قدرت

دکتری برق-قدرت استادیار دانشکده برق- معاون آموزشی دانشگاه

[اطلاعات بیشتر](#)



# اعضای هیات علمی

یاسر مافی نژاد

الکترونیک

دکتری الکترونیک استادیار- عضو هیات علمی

[اطلاعات بیشتر >>](#)



مرتضی کفائی رضوی

مهندسی پزشکی

دکتری بافت استادیار- معاون دانشجویی

[اطلاعات بیشتر >>](#)



امین نوری

کنترل

دکتری تخصصی مهندسی برق، کنترل- عضو هیات علمی-مدیر آموزش مجازی- معاون مرکز آموزش های آزاد

[اطلاعات بیشتر >>](#)



عباس گلمکانی

الکترونیک

دکتری مهندسی برق - الکترونیک - استادیار-

[اطلاعات بیشتر >>](#)



# سایت دانشکده

- ee.sadjad.ac.ir

The screenshot shows a web browser displaying the website ee.sadjad.ac.ir. The browser's address bar shows the URL. The website header features the Sadjad University logo and name in Persian and English. Below the header is a navigation menu with items like 'درباره دانشکده' (About the Faculty), 'اعضا' (Members), 'فرم‌ها' (Forms), 'دروس' (Courses), 'دانشجویان ممتاز' (Distinguished Students), and 'تماس با ما' (Contact Us). The main content area includes a map of Sadjad University and its surroundings, with labels for 'Sadjad University', 'Bina Eye Hospital', 'FARAMAZ ABBASI', and 'Proma Shopping Center'. The map also shows various roads and landmarks.

- درباره ما
- معرفی گرایش‌های دانشکده
- افتخارات
- ارتباط با ما

دانشکده برق و مهندسی پزشکی  
دانشکده برق و مهندسی پزشکی

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



# سایت دانشکده

• آدرس سایت:

• <https://ee.sadjad.ac.ir>

• بخشهای مهم سایت که لازم است توسط دانشجویان بررسی شود:

• اخبار و اطلاعیهها

• فرمها « فرمهای کارشناسی « آموزشی و پروژه

• درس « کارشناسی « چارت، برنامه پیشنهادی و سرفصل



- <https://ee.sadjad.ac.ir>

| دیگر خبرها   | خبرهای تحصیلات تکمیلی   | خبرها |
|--|---|-------|
| <p>مهلت انتخاب موضوع پروژه، دانشجویان برق و مهندسی پزشکی<br/>سه شنبه، ۲۳ آبان ۰۲</p>                                     | <p>دفاع از پایان نامه آقای جابر پرچی دکتری - مهندسی برق - مخابرات سیستم<br/>دوشنبه، ۱ آبان ۰۲</p>                         |       |
| <p>تاریخ و ساعت جلسات دفاع پوستر به همراه اساتید دفاع، دانشکده برق و مهندسی پزشکی<br/>یکشنبه، ۲۶ شهریور ۰۲</p>           | <p>دفاع از پایان نامه آقای جمشید عباس پورحاجی ابادی کارشناسی ارشد - مهندسی برق - سیستم های قدرت<br/>یکشنبه، ۳۰ مهر ۰۲</p> |       |
| <p>دروس مهندسی پزشکی که برای آخرین بار، برای دانشجویان ورودی های ۹۹ و ماقبل ارائه شده است.<br/>سه شنبه، ۱۴ شهریور ۰۲</p> | <p>دفاع از پایان نامه آقای مرتضی یوسف زاده دکتری - مهندسی برق - الکترونیک<br/>سه شنبه، ۱۸ مهر ۰۲</p>                      |       |
| <p>تاریخ دفاع پروژه های کارشناسی و کارشناسی ناپیوسته دانشکده برق و مهندسی پزشکی<br/>چهارشنبه، ۸ شهریور ۰۲</p>            | <p>دفاع از پایان نامه آقای امیر عیسائی بهلولی کارشناسی ارشد - مهندسی برق - کنترل<br/>چهارشنبه، ۱۲ مهر ۰۲</p>              |       |
| <p>دفاع شفاهی پروژه های بهمین ۱۴۰۱ دانشکده برق و مهندسی پزشکی<br/>یکشنبه، ۷ خرداد ۰۲</p>                                 | <p>دفاع از پایان نامه خانم عارفه اصغری طرقله کارشناسی ارشد - مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک<br/>دوشنبه، ۱۰ مهر ۰۲</p>        |       |
| <p>تعیین موضوع پروژه، برای دانشجویان دانشکده برق و مهندسی پزشکی که در نیمسال جاری واحد پروژه را انتخاب نموده اند.</p>    | <p>دفاع از پایان نامه آقای علی رختیانی کارشناسی ارشد - مهندسی پزشکی - بیوالکترونیک</p>                                    |       |

Activate Windows.  
Go to Settings to activate Windows.



# چارت، برنامه پیشنهادی

دانشجو لازم است **هر ترم قبل از انتخاب واحد** به این قسمت در سایت دانشکده مراجعه و **آخرین چارت و برنامه پیشنهادی مربوط به رشته تحصیلی و سال ورودی خود** را دانلود کند و بر اساس آن انتخاب واحد را انجام دهد.

| کارشناسی مهندسی برق (ورودی‌های ۱۳۹۸ و ۱۳۹۹)                   | کارشناسی مهندسی برق (۱۴۰۰ و بعد)                       | کارشناسی مهندسی برق (۱۳۹۷ به قبل)  |
|---|--|--|
| برنامه پیشنهادی مهندسی برق<br>چارت پیشنهادی مهندسی برق        | برنامه پیشنهادی مهندسی برق<br>چارت پیشنهادی مهندسی برق | برنامه پیشنهادی شاخه تخصصی 1<br>چارت پیشنهادی شاخه تخصصی 1<br>برنامه پیشنهادی شاخه تخصصی 2<br>چارت پیشنهادی شاخه تخصصی 2 |
| کارشناسی مهندسی پزشکی (۱۴۰۰ و بعد)<br>سال ۱۳۹۶ تا انتهای ۱۳۹۹ | کارشناسی مهندسی پزشکی (از ۱۳۹۵ و قبل)                  | کارشناسی مهندسی پزشکی (۱۳۹۵ و قبل)   |
| برنامه پیشنهادی مهندسی پزشکی<br>چارت پیشنهادی مهندسی پزشکی    | برنامه پیشنهادی بیوالکتریک<br>چارت پیشنهادی بیوالکتریک | برنامه پیشنهادی بیوالکتریک<br>چارت پیشنهادی بیوالکتریک   |
| برنامه پیشنهادی بیومتریال<br>چارت پیشنهادی بیومتریال          | برنامه پیشنهادی بیومتریال<br>چارت پیشنهادی بیومتریال   | برنامه پیشنهادی بیومتریال<br>چارت پیشنهادی بیومتریال   |

# چارت، برنامه پیشنهادی

هر ترم قبل از انتخاب واحد به این قسمت در سایت دانشکده مراجعه و آخرین چارت و برنامه پیشنهادی دانلود شود.

کارشناسی مهندسی برق (۱۴۰۰ و بعد)

برنامه پیشنهادی مهندسی برق  
چارت پیشنهادی مهندسی برق

کارشناسی مهندسی پزشکی (۱۴۰۰ و بعد)

برنامه پیشنهادی مهندسی پزشکی  
چارت پیشنهادی مهندسی پزشکی



# چارت آموزشی

- مشخص نمودن دروسی که در طول دوران تحصیل باید توسط دانشجویان گذرانده شود تا اجازه فارغ التحصیلی به آنها داده شود.
- مشخص نمودن دروسی که بایستی به صورت پیش نیاز و یا هم نیاز با هر درس گذرانده شده باشد.
- در انتخاب واحدهای درسی، رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس الزامی است.
- در صورت عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس، درس پس از شروع ترم و بدون بازگشت شهریه حذف خواهد شد.
- عواقب ناشی از حذف تخلف تماما بر عهده دانشجو خواهد بود.



# بخشی از چارت

(کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | پیش نیازی (هم نیاز) | دروس عمومی               |
|------|---------------------|--------------------------|
| ۲    | -                   | اخلاق کاربردی            |
| ۲    | -                   | انقلاب اسلامی ایران      |
| ۲    | -                   | تاریخ امامت              |
| ۱    | -                   | تربیت بدنی ۱             |
| ۱    | تربیت بدنی ۱        | تربیت بدنی ۲             |
| ۲    | -                   | دانش خانواده و جمعیت     |
| ۳    | -                   | زبان خارجی               |
| ۲    | -                   | اندیشه اسلامی ۱          |
| ۲    | اندیشه اسلامی ۱     | اندیشه اسلامی ۲          |
| ۲    | -                   | تفسیر موضوعی قرآن        |
| ۳    | -                   | زبان فارسی               |
| ۲۲   |                     | مجموع واحدهای دروس عمومی |



# بخشی از چارت

(کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | پیش نیازی (هم نیاز)   | دروس پایه                  |
|------|-----------------------|----------------------------|
| ۳    | -                     | ریاضی عمومی ۱              |
| ۳    | ریاضی عمومی ۱         | ریاضی عمومی ۲              |
| ۳    | (ریاضی عمومی ۲)       | معادلات دیفرانسیل          |
| ۳    | (ریاضی عمومی ۱)       | فیزیک ۱                    |
| ۳    | (فیزیک ۱)             | فیزیک ۲                    |
| ۳    | ---                   | برنامه نویسی کامپیوتر      |
| ۲    | برنامه نویسی کامپیوتر | محاسبات عددی (آنالیز عددی) |
| ۲    | زبان خارجی            | زبان تخصصی                 |
| ۲۲   |                       | مجموع واحدهای دروس پایه    |



# بخشی از چارت (کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | پیش نیازی (هم نیاز)                               | دروس تخصصی اصلی                    |
|------|---|------------------------------------|
| ۲    | -   | آناتومی                            |
| ۳    | ریاضی عمومی ۱ و فیزیک ۱                           | استاتیک و مقاومت مصالح             |
| ۳    | -   | فیزیولوژی                          |
| ۱    | فیزیولوژی، آناتومی                                | آز فیزیولوژی                       |
| ۳    | معادلات دیفرانسیل، ریاضی عمومی ۲                  | ریاضیات مهندسی                     |
| ۳    | ریاضی عمومی ۱                                     | آمار حیاتی و احتمال                |
| ۳    | فیزیولوژی، آناتومی، (فیزیک ۲)                     | فیزیک بدن انسان                    |
| ۳    | (معادلات دیفرانسیل)، فیزیک ۲                      | مدارهای الکتریکی ۱                 |
| ۱    | (مدارهای الکتریکی ۱)                              | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی         |
| ۳    | مدارهای الکتریکی ۱                                | الکترونیک ۱                        |
| ۳    | فیزیک بدن انسان و (مدارهای الکتریکی ۱)            | مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی      |
| ۳    | فیزیک ۱، (فیزیک ۲)                                | مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص       |
| ۳    | مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی، الکترونیک ۱        | تجهیزات عمومی مراکز درمانی         |
| ۱    | تجهیزات عمومی مراکز درمانی                        | کارگاه تجهیزات پزشکی               |
| ۳    | فیزیولوژی، آناتومی، استاتیک و مقاومت مصالح        | اصول و افزار توان بخشی             |
| ۲    | بعد از گذراندن ۷۰ واحد درسی                       | مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی |
| ۲    | گذراندن ۶۰ واحد درسی                              | روش تحقیق و گزارش نویسی فنی        |
| ۳    | فیزیولوژی، آناتومی، (ریاضیات مهندسی)              | اصول تصویرنگاری پزشکی              |
| ۲    | گذراندن ۹۰ واحد درسی                              | کارورزی                            |
| ۳    | روش تحقیق و گزارش نویسی فنی، گذراندن ۹۰ واحد درسی | پروژه                              |
| ۵۰   |   | مجموع واحدهای دروس تخصصی اصلی      |



# بخشی از چارت

(کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | پیش نیازی (هم نیاز)  | دروس تخصصی                             |
|------|--|--|
| ۳    | مدارهای الکتریکی ۱   | مدارهای الکتریکی ۲                     |
| ۳    | ریاضی مهندسی   | سیگنال ها و سیستم ها                   |
| ۳    | سیگنال ها و سیستم ها، آمار حیاتی و احتمال                                | سیستم های مخابرات آنالوگ و دیجیتال     |
| ۱    | (الکترونیک ۱)، آزمایشگاه مدارهای الکتریکی                                | آزمایشگاه الکترونیک ۱                  |
| ۳    | الکترونیک ۱  | الکترونیک ۲                            |
| ۱    | (الکترونیک ۲)، آزمایشگاه الکترونیک ۱                                     | آزمایشگاه الکترونیک ۲                  |
| ۳    | مدارهای الکتریکی ۱، (الکترونیک ۱)  | مدارهای منطقی                          |
| ۱    | آز مدارهای الکتریکی، (مدارهای منطقی)                                     | آز مدار منطقی                          |
| ۳    | سیگنال ها و سیستم ها   | سیستم های کنترل خطی                    |
| ۳    | مدارهای منطقی، برنامه نویسی کامپیوتر (زبان C)                            | میکروپروسور ۱                          |
| ۱    | آز مدار منطقی، (میکروپروسور ۱)   | آز میکروپروسور                         |
| ۲    | الکترونیک ۲، مقدمه ای بر مهندسی زیست پزشکی، (تجهیزات عمومی مراکز درمانی) | حفاظت الکتریکی در سیستم های بیمارستانی |
| ۲    | سیگنال ها و سیستم ها، (الکترونیک ۲)                                      | ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی         |
| ۱    | الکترونیک ۲، (ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی)                            | آز ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی      |
| ۳    | مدارهای الکتریکی ۱   | پدیده های بیوالکتریکی                  |
| ۳۳   |  | مجموع واحدهای دروس تخصصی               |



# بخشی از چارت

(کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | پیش نیازی (هم نیاز)                 | دروس اختیاری                        |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ۱    | (سیستم های کنترل خطی)               | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی       |
| ۳    | فیزیک ۲، (ریاضیات مهندسی)           | الکترومغناطیس                       |
| ۳    | مدارهای الکتریکی ۱                  | ماشین های الکتریکی مستقیم           |
| ۳    | سیگنال ها و سیستم ها                | مقدمه ای بر پردازش سیگنال های زیستی |
| ۳    | مدارهای منطقی، سیگنال ها و سیستم ها | مقدمه ای بر هوش محاسباتی و زیستی    |
| ۳    | الکترونیک ۲                         | الکترونیک ۳                         |
| ۳    | بر حسب محتوا                        | مباحث ویژه ۱                        |
| ۳    | بر حسب محتوا                        | مباحث ویژه ۲                        |
| ۱۳   |                                     | مجموع واحدهای دروس اختیاری          |



# بخشی از چارت

(کارشناسی ورودی 1400 به بعد)

• کارشناسی  
مهندسی برق

| عمومی | دروس      |
|-------|-----------|
| ۲۲    | عمومی     |
| ۲۷    | پایه      |
| ۷۵    | تخصصی     |
| ۱۳    | اختیاری** |
| ۳     | پروژه     |
| ۳     | کارآموزی* |
| ۱۴۰   | جمع       |

• کارشناسی  
مهندسی پزشکی

| تعداد واحد | درس     |
|------------|---------|
| ۲۲         | عمومی   |
| ۲۲         | پایه    |
| ۵۰         | اصلی    |
| ۳۳         | تخصصی   |
| ۱۳         | اختیاری |
| ۱۴۰        | جمع     |



# نکات چارت آموزشی

- دانشجویان در انتخاب واحد موظف به **رعایت هم‌نیازی و پیش‌نیازی** دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.
- در صورت تخلف آموزشی، دروس مربوطه توسط شورای آموزشی **حذف و شهریه آن نیز برگشت داده نمی‌شود.**
- پراتز در نام یک درس در ستون "پیش‌نیاز، (هم‌نیاز)" بدین معنی است که لازم است یا درس مشخص شده گذرانده شده باشد و یا دست کم به طور همزمان اخذ گردد.
- دروس هشتگ دار (#) در بخش دروس اختیاری، لازم است توسط دانشجو اخذ شود.
- پیش‌نیاز/هم‌نیاز دروسی که با \* تعیین شده‌اند بر اساس مصوبه دانشکده می‌باشند.

# برنامه پیشنهادی

برنامه پیشنهادی هشت ترمی کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

| ترم ۱             | واحد      | ترم ۲                  | واحد      | ترم ۳                 | واحد      | ترم ۴                          | واحد      |
|-------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| ریاضی عمومی ۱     | ۳         | ریاضی عمومی ۲          | ۳         | ریاضیات مهندسی        | ۳         | الکترونیک ۱                    | ۳         |
| فیزیک ۱           | ۳         | معادلات دیفرانسیل      | ۳         | مدارهای الکتریکی ۱    | ۳         | مدارهای الکتریکی ۲             | ۳         |
| آناتومی           | ۲         | فیزیک ۲                | ۲         | آمار حیاتی و احتمال   | ۳         | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی     | ۱         |
| عمومی             | ۲         | استاتیک و مقاومت مصالح | ۲         | فیزیک بدن انسان       | ۳         | سیگنال ها و سیستم ها           | ۳         |
| زبان خارجی        | ۳         | فیزیولوژی              | ۳         | آز فیزیولوژی          | ۱         | مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی | ۳         |
| زبان فارسی        | ۳         | عمومی                  | ۳         | برنامه نویسی کامپیوتر | ۲         | مواد مهندسی ۱: ساختار و خواص   | ۳         |
|                   |           | تربیت بدنی ۱           | ۱         | عمومی                 | ۲         | عمومی                          | ۲         |
| <b>جمع واحدها</b> | <b>۱۶</b> | <b>جمع واحدها</b>      | <b>۱۶</b> | <b>جمع واحدها</b>     | <b>۱۸</b> | <b>جمع واحدها</b>              | <b>۱۸</b> |

| ترم ۵                              | واحد      | ترم ۶                     | واحد      | ترم ۷                                  | واحد      | ترم ۸                             | واحد      |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|--|-----------|-----------------------------------|-----------|
| سیستم های مخابرات آنالوگ و دیجیتال | ۳         | میکروپروسور ۱             | ۳         | حفاظت الکتریکی در سیستم های بیمارستانی | ۳         | اصول سیستم های تصویر نگاری پزشکی  | ۳         |
| آزمایشگاه الکترونیک ۱              | ۱         | آزمایشگاه الکترونیک ۲     | ۱         | ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی         | ۱         | پدیده های بیو الکتریکی            | ۳         |
| الکترونیک ۲                        | ۳         | آزمایشگاه مدار منطقی      | ۱         | آزمایشگاه میکروپروسور                  | ۱         | زبان تخصصی و اصطلاحات پزشکی       | ۲         |
| مدارهای منطقی                      | ۳         | سیستم های کنترل خطی       | ۳         | کارگاه تجهیزات پزشکی                   | ۳         | آز ابزار دقیق و اندازه گیری پزشکی | ۱         |
| تجهیزات عمومی مراکز درمانی         | ۳         | اصول و افزارهای توان بخشی | ۳         | مدیریت و کارآفرینی در مهندسی پزشکی     | ۲         | پروژه                             | ۳         |
| محاسبات عددی                       | ۲         | اختیاری                   | ۲         | روش تحقیق در مهندسی پزشکی              | ۳         | اختیاری                           | ۳         |
| عمومی                              | ۲         | تربیت بدنی ۲              | ۲         | اختیاری                                | ۱         | اختیاری                           | ۱         |
|                                    |           | عمومی                     | ۲         | اختیاری                                | ۲         |                                   |           |
|                                    |           |                           |           | عمومی                                  | ۲         |                                   |           |
| <b>جمع واحدها</b>                  | <b>۱۷</b> | <b>جمع واحدها</b>         | <b>۱۷</b> | <b>جمع واحدها</b>                      | <b>۱۷</b> | <b>جمع واحدها</b>                 | <b>۱۶</b> |





# برنامه پیشنهادی

(کارشناسی مهندسی پزشکی ورودی 1400 به بعد)

| واحد | ترم ۲ واحد             | واحد | ترم ۱         |
|------|------------------------|------|---------------|
| ۳    | ریاضی عمومی ۲          | ۳    | ریاضی عمومی ۱ |
| ۳    | معادلات دیفرانسیل      | ۳    | فیزیک ۱       |
| ۳    | فیزیک ۲                | ۲    | آناتومی       |
| ۳    | استاتیک و مقاومت مصالح | ۲    | عمومی         |
| ۳    | فیزیولوژی              | ۳    | زبان خارجی    |
| ۲    | عمومی                  | ۳    | زبان فارسی    |
| ۱    | تربیت بدنی ۱           |      |               |
| ۱۸   | جمع واحدها             | ۱۶   | جمع واحدها    |

# سایت دانشگاه

www.sadjad.ac.ir

دانشگاه سجاد  
Sadjad University

دریاره ما - آموزشی و تحصیلات تکمیلی - پژوهشی - دانشجویی و فرهنگی - دانشجویان غیر ایرانی - امکانات - مرکز کاربردی - آموزش های آزاد - سایر

دانشگاه سجاد  
دانشگاه سجاد، اولین دانشگاه غیر انتفاعی با هسته تحقیقاتی

|   |   |   |  |   |  |
|---|---|---|--|---|--|
| <p>سیستم تغذیه</p> <p>شارژ حساب، مشاهده برنامه غذایی هفته و یا رزرو غذا در سیستم غذاخوری دانشگاه.</p> | <p>کتابخانه مرکزی</p> <p>سرویس جستجو، رزرو و مدیریت کتابها از طریق سامانه کتابخانه مرکزی دانشگاه.</p>                       | <p>اشتراک اینترنت</p> <p>مدیریت، مشاهده کارکرد و یا شارژکردن حساب اینترنت دانشگاه.</p>                      | <p>پست الکترونیک</p> <p>ارسال و دریافت رایانه از طریق سیستم اختصاصی پست الکترونیک دانشگاه.</p>                       | <p>کلاس آنلاین</p> <p>ورود به کلاس آنلاین، مشاهده نمرات و تکالیف درسی و...</p>  | <p>پورتال دانشجویان و اساتید</p> <p>انجام امور آموزشی مانند مشاهده برنامه کلاسی، برنامه امتحانی، نمرات دروس و...</p> |
| <p>دانشکده علوم انسانی</p> <p>این دانشکده در سال ۱۳۶۹ با پذیرش اولین دوره دانشجویان تأسیس گردید.</p>  | <p>دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات</p> <p>این دانشکده از سال ۱۳۷۵ اقدام به پذیرش دانشجو در رشته مهندسی کامپیوتر نمود.</p> | <p>دانشکده برق و مهندسی پزشکی</p> <p>این دانشکده در سال ۱۳۷۴ با پذیرش اولین دوره دانشجویان تأسیس گردید.</p> | <p>دانشکده صنایع و مکانیک</p> <p>دانشگاه صنعتی سجاد در سال ۱۳۸۲ اقدام به پذیرش دانشجو در رشته مهندسی صنایع نمود.</p> | <p>دانشکده عمران، معماری و شهرسازی</p> <p>دانشکده عمران، معماری و شهرسازی از سال ۱۳۶۰ تأسیس و به تیت نام دانشجو پرداخت.</p> |  |



# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲)

- سایت دانشگاه « منوی آموزشی » قوانین و مقررات آموزشی  
«آیین نامه یکپارچه مقررات آموزشی کلیه مقاطع (از ورودی ۱۴۰۲)

ماده ۷. شرکت دانشجو در تمام جلسات کلاس درس الزامی است.  
تبصره ۱. اگر دانشجو در درسی بیش از ۳/۱۶ جلسات کلاس و یا در جلسه امتحان پایان نیمسال همان درس، غیبت کند، نمره آن درس صفر ثبت می شود. در صورتی که به تشخیص شورای آموزشی دانشگاه، غیبت دانشجو موجه تشخیص داده شود، آن درس صفر و نمره آن، از مجموع درس های آن نیمسال حذف می شود.



# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲)

ماده ۹. سقف مدت مجاز تحصیل در هر دوره محدود است و با اتمام سنوات مجاز، امکان تحصیل در آن دوره از دانشجو سلب می‌شود و دانشجو محروم از ادامه تحصیل می‌شود.

تبصره ۱. مدت مجاز مرخصی‌های بدون احتساب سنوات که مطابق ضوابط دانشگاه قابل استفاده برای دانشجو می‌باشد به شرح زیر است:

- مرخصی زایمان برای هر فرزند (مطابق قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت مصوب مجلس شورای اسلامی)، یک نیمسال در طول دوره بارداری و حداکثر ۴ نیمسال پس از زایمان برای مادران دانشجو دارای فرزند زیر دو سال؛
- مرخصی پزشکی، حداکثر دو نیمسال تحصیلی؛
- سایر مصادیق مرخصی تحصیلی (مانند ماموریت همسر یا والدین و ...) حداکثر تا دو نیمسال تحصیلی.

ماده ۱۴. مدت مجاز تحصیل در دوره‌های تحصیلی کاردانی (پیوسته و ناپیوسته) و کارشناسی ناپیوسته ۴ نیمسال و در دوره کارشناسی پیوسته ۸ نیمسال است.

# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲)

**تبصره ۲.** عدم انتخاب واحد در هر نیمسال توسط دانشجو به عنوان انصراف از تحصیل بوده و در صورت عدم پی گیری دانشجو و عدم تعیین تکلیف وضعیت آموزشی دانشجو در آن نیمسال تحصیلی، در پایان همان نیمسال تحصیلی در وضعیت دانشجو به عنوان انصراف از تحصیل اعمال می شود.

**ماده ۱۱:** دانشجویی که در هر نیمسال در یک یا چند درس نمره قبولی کسب نکند، چنانچه در نیمسال های بعدی، درس یا دروس مذکور را با نمره قبولی بگذراند، نمره یا نمره های مردودی قبلی در ریزنمرات تحصیلی دانشجو ثبت شده و این نمره ها در میانگین نیمسال و کل دوره محاسبه می شود.



# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲) (دوره تحصیلی کاردانی و کارشناسی)

ماده ۱۶. نمره ارزشیابی از هر درس به صورت عددی از صفر تا ۲۰ محاسبه می‌شود و حداقل نمره قبولی در هر درس ۱۰ و میانگین کل قابل قبول در هر نیمسال ۱۲ است و چنانچه میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال تحصیلی کمتر از ۱۲ باشد؛ آن نیمسال، مشروط تلقی می‌شود. چنانچه دانشجو در دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته دو نیمسال و در دوره کارشناسی پیوسته ۳ نیمسال اعم از متوالی یا متناوب، مشروط شود از ادامه تحصیل محروم می‌شود.

تبصره ۱. تعداد واحدهای درسی قابل اخذ توسط دانشجو و شرایط آن در نیمسال پس از مشروطی مطابق ضوابط دانشگاه مندرج در شیوه نامه اجرایی دانشگاه (موضوع ماده ۵۱ این آیین‌نامه) و با رعایت مفاد ماده ۱۷ این آیین‌نامه انجام می‌شود.

# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲) (دوره تحصیلی کاردانی و کارشناسی)

ماده ۱۷. انتخاب حداقل ۱۲ واحد درسی در هر نیمسال تحصیلی برای دانشجو الزامی است.  
تبصره ۱. حداکثر واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی ۲۰ واحد و در بازه تابستان ۶ واحد است.  
تبصره ۲. اگر میانگین نمرات دانشجویی در نیمسال تحصیلی حداقل ۱۷ باشد، با تایید گروه آموزشی در نیمسال تحصیلی بعد می تواند حداکثر تا ۲۴ واحد درسی اخذ نماید.  
تبصره ۳. در نیمسال تحصیلی آخر که دانشجو صرفاً ۲۴ واحد درسی باقیمانده دارد می تواند صرف نظر از میانگین کل (کمتر از ۱۰ نباشد) و مشروطی، ۲۴ واحد درسی را اخذ نماید.

تبصره ۴. در شرایط خاص که دانشجو با گذراندن حداکثر ۸ واحد درسی دانش آموخته می شود، با تایید گروه آموزشی، می تواند واحدهای مذکور را در بازه تابستان اخذ کند.  
تبصره ۵. بازه تابستان، به عنوان نیمسال تحصیلی محسوب نمی شود. نمرات دروسی که دانشجو در بازه تابستان می گذراند، تنها در میانگین کل دانشجو محاسبه می شود و نمرات کسب شده در بازه تابستان، مشمول ضوابط مشروطی این آیین نامه یا تبصره ۲ این ماده نمی شود.

## برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲) (دوره تحصیلی کاردانی و کارشناسی)

**تبصره ۶:** نمرات دانشجو در نیمسالی که الزاماً کمتر از ۱۲ واحد انتخاب می کند و کسر بودن واحدها خارج از اراده اوست، همانند دروس بازه تابستانی در میانگین کل او محاسبه می شود و چنانچه میانگین نیمسال کمتر از ۱۲ کسب کند آن نیمسال جزو مشروطی محسوب نمی شود و همچنین در صورت کسب میانگین بالای ۱۷ مشمول تبصره ۲ همین ماده نمی شود. ولی آن نیمسال جزو حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجو محسوب می شود.

**تبصره ۷:** دانشجو نمی تواند همزمان از مفاد تبصره ۳ و ۴ این ماده استفاده کند.

**تبصره ۸:** در صورتی که دانشجو برای دانش آموختگی حداکثر دو درس نظری تا سقف ۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد، با تایید گروه آموزشی می تواند آن دو درس را به صورت معرفی به استاد در آن نیمسال تحصیلی یا بازه تابستان اخذ کند.

**تبصره ۹:** چنانچه دانشجو قبلاً یک درس عملی - نظری را اخذ ولی نمره قبولی کسب نکرده است اما دوره عملی آن درس را گذرانده باشد، می تواند با رعایت مفاد تبصره ۸ این ماده بخش نظری آن درس را بصورت معرفی به استاد اخذ نماید.



# برخی از قوانین آموزشی (مخصوص دانشجویان ورودی ۱۴۰۲) (دوره تحصیلی کاردانی و کارشناسی)

**ماده ۱۸:** دانشجو می تواند در صورت موافقت دانشگاه، یک هفته قبل از شروع امتحانات پایان نیمسال، صرفاً یک درس نظری را در بازه زمانی تعیین شده توسط دانشگاه، حذف کند.

**ماده ۱۹:** دانشجو می تواند با رعایت سنوات مجاز تحصیل، در دوره کاردانی و کارشناسی ناپیوسته، یک نیمسال و در دوره کارشناسی پیوسته تا دو نیمسال با تقاضای کتبی و موافقت دانشگاه از مرخصی تحصیلی با احتساب در سنوات مجاز تحصیلی استفاده نماید.

**ماده ۲۴:** ملاک دانش آموختگی برای دوره‌های کاردانی پیوسته و ناپیوسته، کارشناسی پیوسته و ناپیوسته، گذراندن کلیه واحدهای دوره و داشتن میانگین کل حداقل ۱۲ در پایان دوره است.

**تبصره ۱:** چنانچه میانگین کل دانشجوی کاردانی یا کارشناسی پس از گذراندن تمام واحدهای درسی دوره کمتر از ۱۲ باشد، تنها یک نیمسال «با رعایت سقف مجاز سنوات تحصیلی» به وی فرصت داده می‌شود تا مجدداً با انتخاب حداکثر ۱۶ واحد از درس‌های تخصصی و پایه که در آن نمره قبولی بین ۱۰ تا ۱۲ را کسب کرده است، میانگین کل دوره را به حداقل ۱۲ برساند تا امکان دانش آموختگی بیابد در غیر این صورت دانشجو از ادامه تحصیل محروم می‌شود. پرداخت

# تقویم آموزشی

سایت دانشگاه « منوی آموزشی » تقویم آموزشی

| نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳  |                                     |
|---|-------------------------------------|
| انتخاب واحد الکترونیک تحت وب                                  | ۱۴۰۲/۰۶/۱۴ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۰۲ ساعت ۲۳ |
| شروع کلاس   | ۱۴۰۲/۰۷/۰۳                          |
| حذف و اضافه الکترونیک تحت وب                                  | ۱۴۰۲/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۲/۰۷/۱۴ ساعت ۲۳ |
| حذف درس   | از ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۱۴      |
| ارزشیابی اساتید   | ۱۴۰۲/۱۰/۰۹ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۲۴         |
| پایان کلاسها  | ۱۴۰۲/۱۰/۲۱                          |
| امتحانات (روزهای جمعه و تعطیلات رسمی امتحانات برگزار نمی شود) | از ۱۴۰۲/۱۰/۲۵ لغایت ۱۳ روز کاری     |
| حداکثر مهلت اخذ مجوز جلسه دفاع پایان نامه                     | ۱۴۰۲/۱۱/۱۵                          |
| حداکثر مهلت برگزاری جلسه دفاع پایان نامه تحصیلات تکمیلی       | ۱۴۰۲/۱۱/۳۰                          |



# تقویم آموزشی

سایت دانشگاه « منوی آموزشی » تقویم آموزشی

| نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳  |                                 |
|---|---------------------------------|
| انتخاب واحد الکترونیک تحت وب                                  | ۱۴۰۲/۱۱/۱۱ لغایت ۱۴۰۲/۱۱/۲۲     |
| شروع کلاس   | ۱۴۰۲/۱۱/۲۳                      |
| حذف و اضافه الکترونیک تحت وب                                  | ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ لغایت ۱۴۰۲/۱۲/۰۴     |
| حذف درس   | از ۱۴۰۳/۰۲/۰۸ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۱۷  |
| ارزشیابی اساتید   | ۱۴۰۳/۰۳/۱۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۲۸     |
| پایان کلاسها  | ۱۴۰۳/۰۳/۲۴                      |
| امتحانات (روزهای جمعه و تعطیلات رسمی امتحانات برگزار نمی شود) | از ۱۴۰۳/۰۳/۲۹ لغایت ۱۳ روز کاری |
| حداکثر مهلت اخذ مجوز جلسه دفاع پایان نامه                     | ۱۴۰۳/۰۶/۱۵                      |
| حداکثر مهلت برگزاری جلسه دفاع پایان نامه تحصیلات تکمیلی       | ۱۴۰۳/۰۶/۳۱                      |



از توجه شما سپاسگزارم.

