

برنامه زمان بندی دروس رشته فیزیک مؤسسه آموزش عالی عبدالرحمن صوفي رازي

| ترم اول | | ترم دوم | | ترم سوم | | ترم چهارم | | ترم پنجم | | ترم ششم | | ترم هفتم | | ترم هشتم | |
|----------------|--------------------|----------------|------------------------------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------|
| 4 | فیزیک پیش دانشگاهی | 4 | فیزیک پایه ۱ | 4 | فیزیک ۲ | 3 | مکانیک تحلیلی ۱ | 3 | مکانیک تحلیلی ۲ | 3 | بلور شناسی | 3 | اپتیک | 2 | آز اپتیک |
| 105 | A1 | 45200 | A2 | 45201 | A2,E3 | 45302 | A4,E3 | 45303 | 45413(گرایشی) | D3 | 45311 | A7 | 45312 | | |
| 4 | ریاضی پیش دانشگاهی | 4 | ریاضی عمومی ۱ | 4 | ریاضی عمومی ۲ | 3 | ریاضی فیزیک ۱ | 3 | ریاضی فیزیک ۲ | 4 | مکانیک کوانتوم ۱ | 4 | مکانیک کوانتوم ۲ | 3 | مکانیک سیالات |
| 103 | B1 | 45001 | B2 | 45002 | E3 | 45305 | B4 | 45306 | D4,A5 | 45309 | B6 | 45310 | A5 | 45408(انتخابی) | |
| 4 | زبان پیش دانشگاهی | 1 | آز فیزیک پایه ۱ | 1 | آز فیزیک پایه ۲ | 1 | آز فیزیک ۳ | 2 | فیزیک فضا | 4 | الکترومغناطیس ۱ | 4 | الکترومغناطیس ۲ | 3 | امواج |
| 1004 | A1 | 45202 | A2,A3 | 45203 | D3 | 45205 | 45909(اختیاری) | A3,B4 | 45307 | C6 | 45308 | A3 | 45907(اختیاری) | | |
| 3 | فارسی | 3 | زبان عمومی | 4 | فیزیک ۳ | 4 | فیزیک جدید | 2 | آز فیزیک جدید | 2 | پروژه کارگاهی | 3 | فیزیک حالت جامد ۱ | 3 | فیزیک قطعات نیمه رسانا ۱ |
| 1006 | C1 | 1005 | A2 | 45204 | D3 | 45300 | D4 | 45301 | F1 | 45421(انتخابی) | B6,E5 | 45403(انتخابی) | D7 | 45425(گرایشی) | |
| 1 | تربیت بدنی ۱ | 1 | تربیت بدنی ۲ | 3 | معادلات دیفرانسیل | 3 | شیمی عمومی | 4 | ترمو دینامیک | 3 | مکانیک آماری | 3 | فیزیک نجوم مقدماتی | 3 | الکترونیک ۲ |
| 1007 | E1 | 1008 | B3 | 45005 | | 45013 | D3 | 45304 | E5 | 45410(انتخابی) | | 45902(اختیاری) | F4 | 45424(گرایشی) | |
| 1 | کارگاه عمومی | 2 | تاریخ علم فیزیک | 2 | فلسفه علم | 3 | الکترونیک ۱ | 2 | آز الکترونیک | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | | | 1 | تنظیم خانواده و جمعیت |
| 45420(انتخابی) | | 45904(اختیاری) | | 45908(اختیاری) | A3,E3 | 45401(انتخابی) | F4 | 45402(انتخابی) | | 100015 | | | | 100070 | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | اخلاق اسلامی | 2 | اندیشه اسلامی ۱ | 2 | اندیشه اسلامی ۲ | 2 | انقلاب اسلامی | 2 | تاریخ و تمدن اسلامی | | | | | | |
| 100022 | | 100011 | G2 | 100012 | | 100031 | | 100041 | | | | | | | |
| | | 3 | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی | | | 1 | آز شیمی عمومی | 2 | زبان تخصصی | | | | | | |
| | | 45206 | | | | 45015 | D2 | 45414(انتخابی) | | | | | | | |
| 19 | واحد | 20 | واحد | 20 | واحد | 20 | واحد | 20 | واحد | 18 | واحد | 17 | واحد | 15 | واحد |

- ❖ یک واحد کارگاه (انتخابی) به دلیل پیش نیاز بودن پروژه کارگاهی (انتخابی) افزوده شده است.
- ❖ دانشجو می تواند ۳ واحد پروژه نظری (انتخابی) به جای دو درس فوق انتخاب کند.

| | | |
|------|-----|--|
| واحد | 12 | دروس پیش |
| واحد | 33 | دروس پایه |
| واحد | 43 | دروس تخصصی الزامی |
| واحد | 18 | دروس تخصصی انتخابی |
| واحد | 9 | دروس گرایشی |
| واحد | 12 | دروس اختیاری |
| واحد | 21 | دروس عمومی |
| واحد | 148 | جمع کل واحدهای درسی دوره کارشناسی رشته فیزیک |

جمع کل واحدهای درسی کارشناسی رشته فیزیک (بدون دروس پیش) ۱۳۶ واحد