|  |
| --- |
| * **مشخصات مدرس یا مدرسین**
 |
| **ردیف** | **نام و نام خانوادگي** | **مدرک تحصیلی** | **وضعیت استخدامی** | **درصد مشارکت**  | **گروه آموزشی**  |
|  | سهیل طالبیان | ■دکتری تخصصی 🞎کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی🞎کارشناسی  | عضو هیأت علمی ■کارشناس آموزشی 🞎مدرس مدعو 🞎 | 100% |  |
|  |  | 🞎دکتری تخصصی 🞎کارشناسی ارشد یا دکتری عمومی🞎کارشناسی | عضو هیأت علمی 🞎کارشناس آموزشی 🞎مدرس مدعو 🞎 |  |  |

* **مشخصات درس**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **کد درس** | **عنوان رشته** | **مقطع تحصیلی** | **تعداد واحد** | **ساعات تدریس در هفته** | **درس عملی هم‌نیاز**  |
| فیزیک 1 |  | مهندسی عمران، صنایع و کامپیوتر | 🞎دکتری تخصصی🞎دکتری عمومی 🞎کارشناسی ارشد ■کارشناسی  |  3 | میانگین سه ساعت | دارد 🞎ندارد ■ |

* **مشخصات درس عملی هم‌نیاز (در صورت وجود)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس عملی هم‌نیاز** | **تعداد واحد** | **تعداد ساعات تدریس در هفته** | **نام و نام خانوادگي مدرس یا مدرسین بخش عملی** |
|  |  |  |  |

* **نحوۀ سنجش و ارزشیابی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **معیارهای ارزشیابی**  | **درصد نمره****از نمره نهایی** | **زمان برگزاری** | **آخرین مهلت ارائه** |
| **تاریخ** | **ساعت** | **تاریخ** | **ساعت** |
| 🞎 آزمون‌های مستمر کلاسی |  | ××× | ××× | ××× | ××× |
| ■ تکالیف درسی (ترجمه🞎 تحقیق یا پروژه🞎 سمینار🞎 )  | 10% | ××× | ××× |  |  |
| ■ آزمون میان‌ترم  | 35% |  |  | ××× | ××× |
| ■ حضور فعال در کلاس  | 5% | ××× | ××× | ××× | ××× |
| ■ آزمون پایانی  | 50% |  |  | ××× | ××× |
| 🞎 سایر موارد (...........................................................) |  |  |  |  |  |

* **وسایل کمک آموزشی:**
* **منابع درسی برگزیده:**

**فیزیک هالیدی ویرایش هفتم**

**روز‌ و ساعات برگزاری کلاس :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هفته** | **تاریخ** | **موضوع جلسه** | **مدرس** |
| 1 | 30/11/96 | بردارهای تغییر مکان، نیرو و گشتاور |  |
| 30/11/96 | تعادل و شروط تعادل تحت اثر نیروها |  |
| 2 | 7/12/96 | تعادل و شروط تعادل تحت اثر نیروها |  |
|  |  |  |
| 3 | 14/12/96 | بردارهای سرعت و شتاب |  |
| 14/12/96 | بردارهای سرعت و شتاب |  |
| 4 | 21/12/96 | حرکت در یک بعد و دوبعد |  |
|  |  |  |
| 5 | 20/1/97 | سقوط آزاد |  |
| 20/1/97 | کار، انرژی جنبشی، انرژی پتانسیل |  |
| 6 | 27/1/97 | کار، انرژی جنبشی، انرژی پتانسیل |  |
|  |  |  |
| 7 | 3/2/97 | کار و انرژی داخلی |  |
| 3/2/97 | توان و سرعت |  |
| 8 | 10/2/97 | ضربه و قانون بقای انرژی |  |
|  |  |  |
| 9 | 17/2/97 | دما و گرما و قانون اول ترمودینامیک |  |
| 17/2/97 | دما و گرما و قانون اول ترمودینامیک |  |
| 10 | 24/2/97 | قنون صفرم ترمودینامیک و اندازه گیری دما |  |
|  |  |  |
| 11 | 31/2/97 | نظریه جنبشی گازها |  |
| 31/2/97 | نظریه جنبشی گازها |  |
| 12 | 7/3/97 | درجه آزادی و گرمای ویژه مولی |  |
|  |  |  |
| 13 | 14/3/97 | انتروپی و قانون دوم ترودینامیک |  |
| 14/3/97 | انتروپی و قانون دوم ترودینامیک |  |
| 14 | 21/3/97 | تغییر در انتروپی |  |
|  |  |  |
| 15 |  |  |  |
|  |  |  |
| 16 |  |  |  |
|  |  |  |