

جدول مواد امتحانی آزمون کتبی دکتری 95-96

دانشکده مهندسی مکانیک

| ردیف | عنوان رشته - گرایش | مواد امتحانی آزمون کتبی | ضریب | ملاحظات |
|------|--|-----------------------------|------|---------|
| 1 | مهندسی مکانیک - حرارت و سیالات | ریاضیات مهندسی | 1 | |
| | | مکانیک سیالات | 1 | |
| 2 | مهندسی هوا فضا- آیرودینامیک | مکانیک سیالات تراکم پذیر | 1 | |
| | | مکانیک سیالات تراکم ناپذیر | 1 | |
| 3 | مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی در زمینه تخصصی مکانیک جامدات | ریاضیات | 1 | |
| | | مکانیک محیطهای پیوسته | 1 | |
| | | الاستیسیته | 1 | |
| | | مقاومت مصالح | 1 | |
| 4 | مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی در زمینه تخصصی دینامیک، ارتعاشات، کنترل | ریاضیات | 1 | |
| | | دینامیک | 1 | |
| | | ارتعاشات | 1 | |
| | | کنترل | 1 | |
| 5 | مهندسی هسته ای - راکتور | انتقال حرارت هسته ای | 1 | |
| | | تکنولوژی نیروگاههای هسته ای | 1 | |
| | | فیزیک راکتور 1 و 2 | 2 | |
| 6 | مهندسی هوا فضا-، دینامیک پرواز و کنترل، سازه های هوایی (بورس اعزام) | مکانیک سیالات تراکم پذیر | 1 | |
| | | مکانیک سیالات تراکم ناپذیر | 1 | |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | | | |
| | 1 | ریاضیات مهندسی | مهندسی انرژی-فن آوری های انرژی (بورس اعزام) | 7 |
| | 1 | مکانیک سیالات | | |
| | 1 | انتقال حرارت هسته ای | مهندسی هسته ای - مواد هسته ای - ایمنی و اتکا پذیری ، کاربرد پرتوها ، پرتو پزشکی (بورس اعزام) | 8 |
| | 1 | تکنولوژی نیروگاههای هسته ای | | |
| | 2 | آشکارسازی تابش ها/فیزیک بهداشت- رادیوایزوتوپها و کاربرد آن ها- محاسبات ترابرد پرتوها | | |