**قابل توجه دانشجویان محترم دکتری گرایش طراحی کاربردی**

**دروس آزمون جامع دکتری دانشجویان طراحی کاربردی گرایش 1- مکانیک جامدات و 2- دینامیک کنترل ارتعاشات، از نیمسال 2-97-96 به شرح ذیل می باشد.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مقطع و رشته** | **مواد آزمون جامع شامل سه درس** |
| **1** | دکتری- طراحی کاربردی- مکانیک جامدات | مباحث بنیادی (حداقل دو مبحث از سه مبحث) | 1. مکانیک محیط پیوسته (1)
2. مقاومت مصالح (شامل مقاومت مصالح 1 و 2 کارشناسی)
3. خزش، خستگی، شکست
 |
| درس دکتری | یک درس از دروس گذرانده شده در مقطع دکتری (مباحث منتخب نیز می تواند باشد) |
| **2** | دکتری – طراحی کاربردی- دینامیک کنترل ارتعاشات | مباحث بنیادی (حداقل دو مبحث از سه مبحث) | 1. دینامیک پیشرفته
2. ارتعاشات پیشرفته (سیستمهای ممتد)
3. کنترل پیشرفته 1
 |
| درس دکتری | یک درس از دروس گذرانده شده در مقطع دکتری (مباحث منتخب نیز می تواند باشد) |
| \*تبصره: چنانچه دانشجو سه درس امتحانی را از مباحث بنیادی امتحان دهد، درس دوره دکتری از مواد آزمون جامع حذف می شود. بدیهی است دروس آزمون جامع به پیشنهاد استاد راهنما و تایید گروه خواهد بود. |