

دروس امتحان جامع دکتری
گروه‌های دینامیک پرواز و مهندسی فضایی
مصوب ۱۳۹۲/۱۱/۱۶

الف : دروس شاخه اصلی

دو درس از بین چهار گزینه زیر:

- «کنترل پیشرفته» یا «کنترل بهینه ۱»
- «مدل‌سازی سیستم‌های دینامیکی» یا «شبیه‌سازی پرواز»
- «دینامیک پرواز پیشرفته» یا «مباحث پیشرفته در عملکرد وسایل پرنده»
- «مفاهیم پیشرفته در طراحی» یا «طراحی هواپیما پیشرفته»

تبصره: دو بند آخر برای آن دسته از دانشجویان دکتری که فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد از گرایش مهندسی فضایی هستند و راهنمایی تز دکتری ایشان به‌عهده یکی از اعضای گروه مهندسی فضایی است، به‌صورت زیر خواهد بود:

- «دینامیک و کنترل فضاپیما» یا «مکانیک مدار پیشرفته»
- «طراحی سیستمی ماهواره» یا «طراحی سیستمی ماهواره‌بر»

ب : دروس شاخه فرعی

سه درس از بین سایر دروس مصوب ارشد/دکتری گروه، که حداکثر یکی از این سه درس می‌تواند از بین سایر گزینه‌های باقی‌مانده از چهار گزینه بند الف انتخاب شود.

دروس پیشنهادی پس از تایید استاد راهنما باید به تصویب گروه و شورای ت ت دانشکده برسد.