

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس
مقطع کارشناسی رشته مهندسی هوافضا - ۵ ترم اول
(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	ریاضی عمومی ۱ و ۲	ریاضی، آمار، کامپیوتر، سایر رشته های فنی و مهندسی
۲	معادلات دیفرانسیل	ریاضی، آمار، کامپیوتر، سایر رشته های فنی و مهندسی
۳	روش های محاسبات عددی	ریاضی کاربردی، رشته های مهندسی با تجربه در زمینه راه حل های عددی
۴	فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی شیمی
۵	فیزیک پایه ۲	فیزیک، مهندسی برق
۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	فیزیک، مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، مهندسی شیمی
۷	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	فیزیک، مهندسی برق
۸	برنامه سازی رایانه	کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)، رشته های مهندسی با تجربه کافی نرم افزار
۱۱	ریاضیات مهندسی	مهندسی مکانیک - مهندسی هوافضا - ریاضی - مهندسی برق - مهندسی شیمی
۱۲	مبانی مهندسی برق ۱	مهندسی برق
۱۳	مبانی مهندسی برق ۲	مهندسی برق
۱۴	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	مهندسی برق
۱۵	نقشه کشی صنعتی ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) - مهندسی هوافضا - مهندسی عمران، مهندسی معماری گرایش مدیریت ساخت، مهندسی عمران
۱۶	نقشه کشی صنعتی ۲	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) - مهندسی هوافضا - مهندسی عمران، مهندسی معماری گرایش مدیریت ساخت، مهندسی عمران
۱۸	شیمی عمومی	مهندسی شیمی (کلیه گرایشها) مهندسی نفت، مهندسی پلیمر
۲۰	استاتیک	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوافضا- مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۲۱	مقاومت مصالح	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوافضا- مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۲۲	دینامیک	مهندسی مکانیک - مهندسی هوافضا
۲۳	زبان تخصصی	مهندسی مکانیک، زبان انگلیسی

جدول تطبیق دروس تخصصی رشته تحصیلی مدرس
مقطع کارشناسی رشته مهندسی هوافضا - ۵ ترم اول
(سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰)

ردیف	نام درس	مدرک حداقل کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۴	مکانیک سیالات	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوا فضا- مهندسی عمران (گرایش هیدرولیک) و گرایش سازه های هیدرولیکی، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۵	آزمایشگاه مکانیک سیالات	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوا فضا- مهندسی عمران (گرایش هیدرولیک) و گرایش سازه های هیدرولیکی، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۶	ترمودینامیک ۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوا فضا- مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۲۷	مقدمه ای بر مهندسی هوا فضا	مهندسی هوا فضا
۲۸	آزمایشگاه مقاومت مصالح	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها)، - مهندسی هوا فضا- مهندسی عمران (کلیه گرایشها)
۲۹	انتقال حرارت	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) - مهندسی هوا فضا، مهندسی شیمی (کلیه گرایشها)
۳۰	ارتعاشات مکانیکی	مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) - مهندسی هوا فضا
۳۱	آیرو دینامیک ۱	مهندسی هوا فضا

تذکر:

کلیه مدرسین باید دارای مدرک کارشناسی مرتبط با مدرک کارشناسی ارشد باشند مگر اینکه در جدول ذکر شده باشد.