

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته فیزیک (زمینه فیزیک نجومی)

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

ترم اول کد رشته ۱۱۱۳۲۹

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۲۸	#ریاضی فیزیک ۳ *	۳			جبرانی
۲	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۳			الزامی
۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	۳			الزامی
۴	۱۱۱۳۱۵۷	Δ فیزیک محاسباتی ۱	۱	۱		الزامی
۵	۱۱۱۳۲۳۰	Δ آزمایشگاه پیشرفته فیزیک		۲		الزامی
		جمع واحد	۱۳			

* گذراندن این درس برای دانشجویانی که در دوره کارشناسی آن را نگذرانده اند الزامی است.

Δ دانشجو ملزم به گذراندن یکی از دو درس می باشد.

#توجه: چنانچه دانشجو در آزمون ورودی خود نمره قبولی درس الکترو دینامیک (۱) را (بدون تراز بندی) اخذ نماید نیازه گذراندن درس ریاضی فیزیک ۳ نمی باشد.

دروس جبرانی برای کلیه دانشجویان آموزش محور و پژوهش محور

لیست دروس جبرانی دارندگان مدرک کارشناسی کلیه رشته ها به جز رشته فیزیک

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳			جبرانی
۲	۱۱۱۳۰۴۰	الکترومغناطیس ۱	۴			جبرانی
۳	۱۱۱۳۰۴۱	مکانیک کوانتومی ۱	۴			جبرانی
		جمع واحد	۱۱			

لیست دروس جبرانی دارندگان مدرک کارشناسی رشته فیزیک کلیه گرایشها

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۳۲۲۸	ریاضی فیزیک ۳	۳			جبرانی
		جمع واحد	۳			