

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته فیزیک دوره دکتری

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

ردیف	کد درس	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استاد بار و یا بالاتر
۱	۱۱۱۳۵۱۶	فیزیک ماده چگال ۱	دکتری فیزیک ماده چگال
۲	۱۱۱۳۵۱۷	سیستمهای بس ذره ای در ماده چگال	دکتری فیزیک ماده چگال
۳	۱۱۱۳۵۳۵	مدلهای عددی و شبیه سازی در ماده چگال	دکتری فیزیک همه گرایشها
۴	۱۱۱۳۵۳۶	نانوساختار-ویژگیها و کاربردها	دکتری فیزیک ماده چگال
۵	۱۱۱۳۵۱۸	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	دکتری فیزیک همه گرایشها
۶	۱۱۱۳۵۱۹	نظریه میدانها کوانتومی ۲	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و فیزیک بنیادی
۷	۱۱۱۳۵۳۷	هندسه و توپولوژی ۱	دکتری فیزیک نظری و فیزیک بنیادی
۸	۱۱۱۳۵۳۸	نظریه میدانها کوانتومی در فضا و زمكان خمیده	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و فیزیک بنیادی
۹	۱۱۱۳۵۲۰	گرانش ۲	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۱۰	۱۱۱۳۵۲۱	کیهان شناسی ۲	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۱۱	۱۱۱۳۵۳۹	اخترفیزیک و کیهان شناسی رصدی	دکتری اخترفیزیک و کیهان شناسی
۱۲	۱۱۱۳۵۲۲	فیزیک جوزمین	دکتری اخترفیزیک
۱۳	۱۱۱۳۵۲۳	فیزیک خورشید	دکتری اخترفیزیک
۱۴	۱۱۱۳۵۴۰	موضوعات ویژه ۱	دکتری فیزیک همه گرایشها
۱۵	۱۱۱۳۵۲۴	فیزیک ماده چگال ۲	دکتری فیزیک ماده چگال
۱۶	۱۱۱۳۵۲۵	خواص مغناطیسی جامدات	دکتری فیزیک ماده چگال
۱۷	۱۱۱۳۵۴۱	فیزیک بلورها مایع	دکتری فیزیک ماده چگال
۱۸	۱۱۱۳۵۴۲	ابرسانایی و ابرشارگی	دکتری فیزیک ماده چگال
۱۹	۱۱۱۳۵۴۳	نظریه تابعی چگالی و کاربردهای آن	دکتری فیزیک ماده چگال
۲۰	۱۱۱۳۵۲۶	نظریه میدانهای کوانتومی ۳	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و فیزیک بنیادی
۲۱	۱۱۱۳۵۲۷	ابرگرانش (سوپرگراویتی)	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۲۲	۱۱۱۳۵۴۴	هندسه و توپولوژی ۲	دکتری فیزیک نظری و فیزیک بنیادی
۲۳	۱۱۱۳۵۴۵	نظریه تورم	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و فیزیک بنیادی
۲۴	۱۱۱۳۵۲۸	گرانش و کیهان شناسی کوانتومی	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی فیزیک بنیادی اخترفیزیک و کیهان شناسی
۲۵	۱۱۱۳۵۲۹	انرژی و ماده تاریک	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۲۶	۱۱۱۳۵۴۶	اخترلرزه نگاری	دکتری اخترفیزیک
۲۷	۱۱۱۳۵۳۰	مغناطوهیدرودینامیک در اخترفیزیک	دکتری اخترفیزیک
۲۸	۱۱۱۳۵۳۱	فیزیک محیط میان ستاره ای	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۲۹	۱۱۱۳۵۳۲	موضوعات ویژه ۲	دکتری فیزیک همه گرایشها
۳۰	۱۱۱۳۴۶۹	رساله	بانظر شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی
۳۱	۱۱۱۳۱۵۵	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	دکتری فیزیک همه گرایشها
۳۲	۱۱۱۳۴۱۳	فیزیک محاسباتی	دکتری فیزیک همه گرایشها
۳۳	۱۱۱۳۱۵۹	مکانیک آماری پیشرفته ۱	دکتری فیزیک همه گرایشها
۳۴	۱۱۱۳۱۶۲	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	دکتری فیزیک ماده چگال
۳۵	۱۱۱۳۱۷۴	گرانش ۱	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و اخترفیزیک
۳۶	۱۱۱۳۵۰۴	اخترفیزیک پیشرفته ۱	دکتری اخترفیزیک

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس رشته فیزیک دوره دکتری  
سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	مدرک تحصیلی مدرس استادبار و یا بالاتر
۳۷	۱۱۱۳۱۷۲	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته ۱	دکتری فیزیک نظری ذرات بنیادی و فیزیک بنیادی