

به نام خدا

فرم تطبیق دوره فرعی یا کهاد (Minor) فیزیک دانشکده فیزیک

نام رشته اصلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

دروس اجباری (۱۸ واحد)					
ردیف	نام درس	پیشنیاز درس	شماره درس	واحد	نمره
۱-۱	فیزیک ۴	-		۳	
۲-۱	مکانیک کوانتوم ۱	۱-۱		۳	
۳-۱	مکانیک کوانتوم ۲	۲-۱		۳	
۴-۱	مکانیک تحلیلی ۱	-		۳	
۵-۱	الکترو مغناطیس ۱	-		۳	
۶-۱	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۱	-		۳	
دروس اختیاری					
بقیه واحد های لازم این دوره تا سقف معین شده (۲۴ واحد) از دروس زیر است					
ردیف	نام درس	پیشنیاز درس	شماره درس	واحد	نمره
۱-۲	مکانیک تحلیلی ۲	۴-۱		۳	
۲-۲	الکترو مغناطیس ۲	۵-۱		۳	
۳-۲	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲	۶-۱		۳	
۴-۲	حالت جامد ۱	۳-۱ و ۲-۱		۳	
۵-۲	هسته ای ۱	۳-۱ و ۲-۱		۳	
۶-۲	لیزر	۳-۱ و ۲-۱		۳	
۷-۲	نجوم و اختر فیزیک	-		۳	
۸-۲	پلازما	۲-۱		۳	
جمع واحد					

تبصره ۱: اگر دانشجو درس مشابهی را در رشته اصلی گذرانده است، ضرورتی به اخذ درس مشابه در این دانشکده نیست و باید درس دیگری اخذ نماید که تشخیص آن بر عهده دانشکده فیزیک می باشد.

معاونت محترم آموزشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی

با تکمیل

به شماره دانشجویی

گواهی می شود که خانم / آقای

تعداد واحد برنامه الزامی دوره فرعی فیزیک را مطابق جدول فوق به پایان رسانیده اند.

امضاء رئیس یا معاون آموزشی دانشکده فیزیک