



دانشگاه صنعتی شریف

پردیس تهران

کارنامه تطبیق واحدهای دروس مهندسی مکانیک

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:

نام استاد راهنما:

جمع واحدهای گذرانده			
واحد گذرانده	واحد با نمره N	واحد لازم	نوع درس
		۲۰	دروس عمومی
		۲۷	دروس پایه
		۷۳	دروس اصلی الزامی
		۲۰	دروس تخصصی اختیاری
		۱۴۰	جمع واحدها

همه واحدهای لازم برای فارغ التحصیلی اخذ و گذرانده شده است.

دانشجو پس از گذراندن واحدهای زیر فارغ التحصیل می شود.

{ نام و امضای نماینده دانشکده مربوطه }

{ نام و امضای استاد راهنما }

{ نام و امضای رئیس پردیس تهران }

{ نام و امضای معاون آموزشی پردیس تهران }



تاریخ:

شماره:

پیوست:

نمره	واحد	نیمسال مربوطه	واحد	نام درس	شماره درس	واحد مورد نیاز	گرایش	
			۲	اندیشه اسلامی ۱	۷۰۰۳۱	۴	مبانی نظری اسلام	
			۲	اندیشه اسلامی ۲	۷۰۰۳۲			
			۲	انسان در اسلام	۷۰۰۳۵			
			۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۷۰۰۳۶			
			۲	فلسفه اخلاق	۷۰۰۲۰	۲	اخلاق اسلامی	
			۲	اخلاق اسلامی	۷۰۰۱۸			
			۲	آیین زندگی	۷۰۰۱۹			
			۲	عرفان عملی در اسلام	۷۰۰۲۱			
			۲	انقلاب اسلامی ایران	۷۰۰۲۶	۲	انقلاب اسلامی	
			۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۷۰۰۲۴			
			۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۷۰۰۲۳			
			۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۷۰۰۲۹	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	
			۲	تاریخ اسلام	۷۰۰۲۸			
			۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۷۰۰۲۷			
			۲	تاریخ امامت	۷۰۰۳۰			
			۲	تفسیر موضوعی قرآن	۷۰۰۳۷	۲	منابع اسلامی	
			۲	تفسیر موضوعی نهج ابلاغه	۷۰۰۳۸			
			۳	ادبیات فارسی	۷۰۰۱۵	۳	ادبیات	
			۳	انگلیسی همگانی	۷۰۰۱۶	۳	زبان	
			۱	تربیت بدنی ۱	۷۰۰۵۱	۲	تربیت بدنی	
			۱	ورزش ۱	۷۰۰۵۲			
			۰	دانش خانواده و جمعیت	۷۰۰۵۰	۰	دانش خانواده و جمعیت	
			۲۰	جمع				

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

شماره درس	نام درس	واحد	نیمسال مربوطه	واحد	نمره
۷۰۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۴			
۷۰۰۰۳	فیزیک پایه ۱	۳			
۷۰۰۰۴	آز فیزیک پایه ۱	۱			
۷۰۰۰۲	ریاضی عمومی ۲	۴			
۷۰۰۰۵	فیزیک پایه ۲	۳			
۷۰۰۰۶	آز فیزیک پایه ۲	۱			
۷۰۰۰۷	شیمی عمومی ۱	۳			
۷۰۰۴۳	معادلات دیفرانسیل	۳			
۷۰۰۰۸	مبانی برنامه نویسی	۳			
۷۰۰۴۵	محاسبات عددی	۲			
جمع		۲۷			

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

شماره درس	نام درس	واحد	شماره درس معادل	نمیسال مربوطه	واحد	نمره
۷۰۰۱۰	نقشه کشی صنعتی ۱	۲				
۷۸۰۰۱	استاتیک	۳				
۷۸۰۰۲	نقشه کشی صنعتی ۲	۲				
۷۸۰۰۸	مقاومت مصالح ۱	۳				
۷۸۰۰۷	دینامیک	۴				
۷۰۰۴۶	علم مواد	۳				
۷۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی	۳				
۷۸۰۲۳	دینامیک ماشین	۳				
۷۸۰۱۰	ترمودینامیک ۱	۳				
۷۸۰۱۲	مکانیک سیالات ۱	۳				
۷۸۰۱۳	طراحی اجزا ۱	۳				
۷۸۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲				
۷۸۰۱۶	ترمودینامیک ۲	۳				
۷۸۰۱۷	مکانیک سیالات ۲	۳				
۷۸۰۱۸	ارتعاشات مکانیکی	۳				
۷۸۰۱۴	طراحی اجزا ۲	۳				
۷۸۰۰۹	مبانی مهندسی برق ۱	۳				
۷۸۰۱۵	آز مقاومت مصالح	۱				
۷۸۰۲۱	انتقال حرارت ۱	۳				
۷۸۰۲۲	کنترل اتوماتیک	۳				
۷۸۰۲۴	آز ترمودینامیک	۱				
۷۸۰۲۵	آز مکانیک سیالات	۱				
۷۸۰۳۲	آز دینامیک ماشین و ارتعاشات	۱				
۷۸۰۱۹	مبانی مهندسی برق ۲	۳				
۷۸۰۳۱	انتقال حرارت ۲	۳				
۷۸۰۳۳	اندازه گیری و سیستم های کنترل	۲				
۷۸۰۰۵	کارگاه ماشین ابزار	۱				
۷۸۰۰۴	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱				
۷۸۰۰۶	کارگاه اتومکانیک	۱				
۷۸۰۲۹	کارآموزی ۱	۰				
۷۸۰۳۰	کارآموزی ۲	۰				
۷۸۹۰۰	پروژه تخصصی	۳				
	جمع	۷۳				

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

شماره درس	نام درس	واحد	شماره درس معادل	نمیسال مربوطه	واحد	نمره
۷۸۰۲۰	زبان تخصصی مکانیک	۲				
	مقاومت مصالح	۳				
	مواد مرکب	۳				
۷۸۰۳۷	کاربرد المان محدود	۳				
۷۸۰۳۶	طراحی بکمک کامپیوتر	۳				
۷۸۰۳۸	روش های تولید	۳				
	قالب های پرس	۳				
	مخازن تحت فشار	۳				
	بازرسی تجهیزات صنعتی	۲				
	روش های طراحی مهندسی	۳				
	الکترونیک عملی	۳				
	آز الکترونیک عملی	۱				
۷۸۰۴۰	آز مبانی مهندسی برق	۱				
۷۹۰۱۴	رباتیک	۳				
۷۹۰۱۵	آز رباتیک	۱				
۷۹۰۲۵	آز کنترل اتوماتیک	۱				
	آز اندازه گیری ابعادی	۱				
	طراحی برای ساخت	۳				
	طراحی ساختمان شاسی	۳				
	طراحی مکانیزم ها	۳				
	نگهداری ماشین ها	۲				
۷۸۰۳۵	هیدرولیک و پنوماتیک	۳				
	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱				
۷۰۰۴۸	آمار و احتمال مهندسی	۳				
	سوخت و احتراق	۲				
	اخلاق مهندسی	۳				
۷۸۰۳۴	آز انتقال حرارت	۱				
	نیروگاه حرارتی	۳				
	موتورهای احتراق داخلی	۳				
	طراحی مبدل های حرارتی	۳				
	تهویه مطبوع	۳				
	سیستم های تبرید	۳				

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

شماره درس	نام درس	واحد	شماره درس معادل	نمیسال مربوطه	واحد	نمره
	آشنایی با مهندسی نفت و گاز	۳				
	مقدمات سیالات محاسباتی	۳				
۷۸۰۴۳	مکانیک سیسالت بین سطحی	۳				
	توربوماشین ها	۳				
	دینامیک گازها	۳				
	انرژی خورشیدی ۱	۳				
	نیروگاه های آبی	۳				
	آلودگی محیط زیست	۲				
	مهندسی اقیانوس	۳				
	توربین گاز و موتور جت	۳				
	مهندسی دریا	۲				
	آز مهندسی دریا	۱				
	مدیریت و کنترل پروژه	۲				
	طراحی کشتی	۳				
	طراحی سازه های دریایی	۳				
	سیستم های مکترونیک خودرو	۲				
	آز سیستم های مکترونیک خودرو	۱				
۷۸۰۴۱	طراحی و توسعه محصول	۳				
۷۸۰۴۲	کارگاه روش های تولید	۱				
۷۸۰۳۹	طراحی قید و بست ها و فرامین	۳				
۷۰۰۴۹	اقتصاد مهندسی	۳				
	جمع	۲۰				

✓ اخذ درس تخصصی از سایر دانشکده تا سقف سه واحد به شرط نداشتن همپوشانی با دروس مکترونیک با اجازه استاد راهنما مجاز است. اخذ درس از مرکز معارف برای این منظور مجاز نیست.

✓ اخذ سه واحد از دروس مقطع کارشناسی ارشد دانشکده با اجازه استاد راهنما و استاد درس مجاز است.

توضیح: در صورت عدم اخذ درس از دانشکده های دیگر، اخذ درس از مقطع کارشناسی ارشد تا سقف ۶ واحد مجاز می باشد.

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی: