



دانشگاه صنعتی شریف
پردیس تهران
کارنامه تطبیق واحدهای دروس مهندسی عمران

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:

نام استاد راهنما:

واحد های گذرانده شده	ورودیهای ۱۳۹۰ و به بعد	ورودیهای ۱۳۸۹ و ما قبل	نام درس	ردیف
	۲۰	۲۰	دروس عمومی	۱
	۳۴	۲۹ - ۳۱	دروس پایه	۲
	۷۲	۶۸ - ۷۲	دروس الزامی	۳
	۱۱	۱۲ - ۱۴	دروس اختیاری دانشکده	۴
	۳	۵ - ۷	دروس اختیاری خارج دانشکده	۵
	۰	۰	کارآموزی	۶
	۱۴۰	۱۴۰	جمع	

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:

شماره ردیف در کارنامه	واحد درس	عنوان درس	شماره درس	واحد مورد نیاز	سبد درس
	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۷۰۰۳۱	۴	مبانی نظری اسلام (معارف اسلامی ۱ و معارف اسلامی ۲)
	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۷۰۰۳۲		
	۲	انسان در اسلام	۷۰۰۳۵		
	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۷۰۰۳۶		
	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۷۰۰۱۸	۲	اخلاق اسلامی
	۲	فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	۷۰۰۲۰		
	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۷۰۰۱۹		
	۲	عرفان عملی اسلام	۷۰۰۲۱		
	۲	انقلاب اسلامی ایران	۷۰۰۲۶	۲	انقلاب اسلامی
	۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۷۰۰۲۴		
	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۷۰۰۲۳		
	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۷۰۰۲۹	۲	تاریخ و تمدن اسلامی
	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۷۰۰۲۷		
	۲	تاریخ امامت	۷۰۰۳۰		
	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۷۰۰۳۷	۲	منابع اسلامی
	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۷۰۰۳۸		
	۳	ادبیات فارسی	۷۰۰۱۵	۳	ادبیات
	۳	انگلیسی همگانی	۷۰۰۱۶	۳	زبان
۷۰۰۱۱	۱	تربیت بدنی ۱	۷۰۰۵۰	۲	تربیت بدنی
۷۰۰۱۲	۱	تربیت بدنی ۲	۷۰۰۵۲		
	۲	برای دانشجویانی که معاف از ورزش میباشند	۳۷۴۷۴ ۳۷۶۵۹	۲	منطق یا تاریخ علم
	۰	دانش خانواده و جمعیت	۷۰۰۵۰	۰	تنظیم خانواده
				۲۰	جمع واحد مورد نیاز از دروس عمومی

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد	ملاحظات
۱	۷۰۰۰۱	ریاضی ۱	۴	
۲	۷۰۰۰۳	فیزیک ۱	۳	
۳	۷۰۰۰۴	آز فیزیک ۱	۱	
۴	۷۰۰۰۲	ریاضی ۲	۴	
۵	۷۰۰۴۱	کارگاه عمومی	۱	
۶	۷۰۰۰۵	فیزیک ۲	۳	
۷	۷۰۰۰۶	آز فیزیک ۲	۱	اجباری برای ورودیهای ۸۹ و ماقبل (در صورت عدم اخذ درس، رجوع شود به جدول دروس اختیاری خارج از دانشکده (جدول شماره ۳-ب)). اختیاری برای ورودیهای ۹۰ و بعد.
۸	۷۰۰۴۳	معادلات دیفرانسیل	۳	
۹	۷۰۰۰۹	کامپیوتر (مبانی برنامه‌سازی)	۳	
۱۰	۷۳۰۰۳	نقشه کشی عمران	۲	
۱۱	۷۰۰۰۷	شیمی عمومی ۱	۳	اختیاری برای ورودیهای ۸۹ و ماقبل به عنوان درس خارج از دانشکده، رجوع شود به (جدول ۳-ب) ردیف ۱۴
۱۲	۷۰۰۴۲	آز شیمی عمومی ۱	۱	اختیاری برای ورودیهای ۸۹ و ماقبل به عنوان درس خارج از دانشکده، رجوع شود به (جدول ۳-ب) ردیف ۱۵
۱۳	۷۰۰۴۵	محاسبات عددی	۲	اجباری برای ورودیهای ۸۹ و ماقبل (در صورت عدم اخذ، درس ۰۷۲-۲۲ از جدول ۳-الف جایگزین می‌شود).
۱۴	۷۳۰۰۸	محاسبات عددی	۳	
۱۵	۷۰۰۴۸	آمار و احتمال مهندسی	۳	
		جمع واحدها	۲۹ - ۳۴	

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ملاحظات
۱	۷۳۰۰۱	استاتیک	۳	
۲	۷۳۰۰۴	نقشه‌برداری ۱ و عملیات	۲	
۳	۷۳۰۰۶	دینامیک	۳	
۴	۷۳۰۰۵	مکانیک جامدات ۱	۳	
۵	۷۳۰۰۷	زمین‌شناسی	۲	
۶	۷۳۰۱۰	مکانیک سیالات	۳	
۷	۷۳۰۰۲	مصالح ساختمانی تکنولوژی بتن و آزر	۳	
۸	۷۳۰۰۹	هیدرولوژی مهندسی	۲	
۹	-	هیدرولیک	۲	ورودیهای ۸۹ و ماقبل (در صورت عدم اخذ، درس ۶۱۱-۲۰ از جدول ۳ ردیف ۱۰ جایگزین شود.
۱۰	۷۳۰۱۶	هیدرولیک	۳	
۱۱	۷۳۰۲۱	مکانیک خاک	۳	
۱۲	۷۳۰۱۵	آز جامدات	۱	
۱۳	۷۳۰۱۲	طراحی معماری	۲	
۱۴	۷۳۰۱۷	آز هیدرولیک	۱	
۱۵	۷۳۰۲۸	آز مکانیک خاک	۱	
۱۶	-	مهندسی محیط‌زیست	۲	ورودیهای ۸۹ و ماقبل (در صورت عدم اخذ، درس ۶۶۹-۲۰ از جدول ۳ ردیف ۱۷ جایگزین می‌شود.
۱۷	۷۳۰۲۴	مهندسی محیط زیست	۳	
۱۸	۷۳۰۱۱	تئوری سازه ۱	۳	
۱۹	۷۳۰۱۸	طرح سازه‌های فولادی ۱	۳	
۲۰	۷۳۰۲۲	طرح سازه‌های بتنی ۱	۳	
۲۱	۷۳۰۱۹	تئوری سازه ۲	۲	
۲۲	۷۳۰۳۶	مهندسی آب و فاضلاب	۳	
۲۳	۷۳۰۲۵	طرح سازه‌های فولادی ۲	۲	

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ملاحظات
۲۴	۷۳۰۲۶	طرح سازه‌های بتنی ۲	۲	
۲۵	۷۳۰۲۰	بارگذاری	۱	
۲۶	۷۳۰۲۷	مهندسی راه و ترافیک	۳	
۲۷	-	روشهای ساخت و ماشینهای راهسازی	۲	اجباری ورودیهای ۸۹ و ماقبل
۲۸	۷۳۰۳۲	روشهای ساخت و ماشینهای راهسازی	۳	
۲۹	-	سیستم‌های انتقال آب	۲	اجباری ورودی ۸۹ و ماقبل
۳۰	-	برآورد پروژه و پیمان	۱	اجباری ۸۹ و ماقبل
۳۱	۷۳۰۳۳	مدیریت پروژه و ساخت	۳	
۳۲	۷۳۰۳۴	پروژه سازه‌های فولادی	۱	
۳۳	۷۳۰۳۵	پروژه سازه‌های بتنی	۱	
۳۴	-	مهندسی پی	۲	اجباری ورودیهای ۸۹ و ماقبل
۳۵	۷۳۰۲۹	مهندسی پی	۳	
۳۶	۷۳۰۳۷	روسازی راه و آز	۳	
۳۷	۷۳۰۳۹	پروژه راه	۱	
۳۸	۷۳۰۳۱	کارآموزی	۰	
		جمع واحدها	۶۸-۷۲	

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

تاریخ:
 شماره:
 پیوست:

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد	ملاحظات
۱	۷۳۰۳۰	مبانی مهندسی زلزله	۳	
۲		مهندسی سیستم	۲	
۳	۷۳۰۴۱	اقتصاد مهندسی	۳	
۴		اجراء سازه‌های بتنی و فولادی و کارگاه	۲	
۵	۷۳۰۳۸	زبان تخصصی مهندسی عمران	۲	
۶	۷۳۹۰۰	پروژه کارشناسی	۳	
۷	۷۳۰۲۳	جامدات ۲	۳	
۸	۷۳۰۴۰	مهندسی حمل و نقل	۳	
۹		تحلیل کامپیوتری سازه‌ها	۳	
۱۰		سیستم انتقال آب	۲	
۱۱		پروژه پی	۱	
۱۲		کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	۳	
۱۳	۷۳۹۰۰	پروژه کارشناسی	۳	معدل کل ۱۵ و بیشتر حداقل ۱۰۰ واحد گذرانده
۱۴				
۱۵				
جمع دروس اختیاری				۱۱ - ۱۴

- (۱) دروس مشترک کارشناسی و کارشناسی ارشد، معدل کل ۱۴/۵ و بیشتر، حداقل ۱۰۰ واحد گذرانده، تاییده استاد درس
 (۲) سایر دروس اختیاری مصوب کمیته آموزشی دانشکده مهندسی عمران

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی:

کارنامه تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی عمران
 ب - دروس اختیاری خارج از دانشکده

 تاریخ:
 شماره:
 پیوست:

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	ملاحظات
۱		اقتصادعمومی ۱	۲	
۲		کنترل پروژه	۳	
۳		اصول مدیریت	۳	
۴		مبانی تحقیق در عملیات	۳	
۵	۷۰۰۴۷	ریاضیات مهندسی	۳	
۶		آشنایی با جبر خطی	۳	
۷		توابع مختلط ۱	۴	
۸		فیزیک ۳	۳	
۹		مبانی مهندسی برق	۳	
۱۰		تصفیه آب و فاضلاب	۲	
۱۱	۷۰۰۴۶	علم مواد	۳	
۱۲		آلودگی محیط زیست	۲	
۱۳	۷۸۰۰۴	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱	
۱۴	۷۸۰۰۶	کارگاه اتومکانیک	۲	
۱۵	۷۸۰۰۲	گرافیک ۲	۲	
۱۶	۸۰۰۰۳	کارگاه کامپیوتر	۱	
۱۷	۷۰۰۰۶	آز فیزیک ۲	۱	
۱۸	۸۰۰۰۱	ساختمانهای گسسته	۳	
۱۹	۸۰۰۰۲	مدارهای منطقی	۳	
۲۰		زبان کامپیوتر	۳	
۲۱		مقدمه‌ای بر فلسفه علم	۳	
۲۲		مبانی مدیریت تکنولوژی	۳	
۲۳		تحلیل دینامیک‌های سیستم	۳	
۲۴		مبانی کارآفرینی	۳	
۲۵		مبانی اقتصاد	۳	
۲۶		روشهای تصمیم‌گیری برای مدیران	۳	
۲۷		مبانی بازاریابی و فروش	۳	
		جمع واحدها	۳ - ۷	
ورودی های ۹۰ و بعد ملزم به اخذ ۳ واحد از جدول (۴- ب) می باشند.				

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضاء استاد راهنما:

شماره دانشجویی: