



دانشگاه صنعتی شریف
پردیس تهران
کارنامه تطبیق واحدهای دروس مهندسی کامپیوتر

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:

نام استاد راهنما:

ردیف	عنوان دروس	واحدهای لازم	واحدهای اخذشده
۱	دروس عمومی	۲۰	
۲	دروس پایه	۲۵	
۳	دروس اصلی	۶۱	
۴	دروس تخصصی	۲۱	
۵	دروس اختیاری	۱۳	
۶	دروس زائد	۰	
۷	کارآموزی	۰	
۸	کل دروس برای فراغت از تحصیل	۱۴۰	

معدل دانشجو

سال تحصیلی	نیمسال	معدل نیمسال	معدل کل

{ 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:

واحد	نمره	شماره درس معادل	درس معادل از درس قبلی	واحد درس	نام درس	واحد مورد نیاز	گرایش	ن.ع.ت
		۷۰-۰۳۱	معارف اسلامی ۱ و معارف اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۴	مبانی نظری اسلام	۱
		۷۰-۰۳۲		۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)			
		۷۰-۰۳۵		۲	انسان در اسلام			
		۷۰-۰۳۶		۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام			
		۷۰-۰۲۰	اخلاق اسلامی	۲	فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	۲	اخلاق اسلامی	۲
		۷۰-۰۱۸		۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)			
		۷۰-۰۱۹		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			
		۷۰-۰۲۱		۲	عرفان عملی اسلام			
		۷۰-۰۲۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	انقلاب اسلامی	۳
		۷۰-۰۲۴		۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران			
		۷۰-۰۲۳	تاریخ اسلام	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۴
		۷۰-۰۲۹		۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی			
		۷۰-۰۲۷		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام			
		۷۰-۰۳۰	قرائت متون اسلامی	۲	تاریخ امامت	۲	منابع اسلامی	۵
		۷۰-۰۳۷		۲	تفسیر موضوعی قرآن			
		۷۰-۰۳۸		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه			
		۷۰-۰۱۵		۳	ادبیات فارسی	۳	ادبیات	۶
		۷۰-۰۱۶		۳	انگلیسی همگانی	۳	زبان	۷
		۷۰-۰۵۱	(تربیت بدنی ۱)	۱	تربیت بدنی	۲	تربیت بدنی	۸
		۷۰-۰۵۲		۱	ورزش ۱			
		تنظیم خانواده	دانش خانواده و جمعیت	۰	۷۰۰۵۰	۰	تنظیم خانواده	۹
				۲۰	جمع واحدهای دروس عمومی لازم			
					جمع واحدهای دروس عمومی اخذ شده			

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضای استاد راهنما:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

واحد	شماره درس معادل	نام درس معادل	نمره	واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
				۱	۷۰-۰۴۱	کارگاه عمومی	۱
				۳	۷۰-۰۰۳	فیزیک ۱	۲
				۴	۷۰-۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳
				۳	۷۰-۰۰۵	فیزیک ۲	۴
				۴	۷۰-۰۰۲	ریاضی عمومی ۲	۵
				۳	۷۰-۰۴۳	معادلات دیفرانسیل	۷
				۱	۷۰-۰۰۶	آزمایشگاه فیزیک ۲	۸
				۳	۷۰۰-۴۸	آمار و احتمال مهندسی	۹
				۳	۷۰-۰۰۸	مبانی برنامه‌سازی کامپیوتر	۱۰
				۲۵	جمع واحدهای دروس پایه لازم		
					جمع واحدهای دروس پایه اخذ شده		

نام استاد راهنما:

امضای استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

کارنامه تطبیق دوره‌ی کارشناسی مهندسی کامپیوتر

ج - دروس اصلی

پردیس تهران

واحد	شماره درس معادل	نام درس معادل	نمره	واحد	شماره درس	نام درس	ن.ع.ج
				۱	۸۰-۰۰۳	کارگاه کامپیوتر	۱
				۳	۸۰-۰۰۱	ساختمان‌های گسسته	۲
				۳	۸۰-۰۰۲	مدارهای منطقی	۳
				۱	۸۰-۰۰۴	آز مدارهای منطقی	۴
				۲	۸۰-۰۰۹	زبان تخصصی	۵
				۳	۸۰-۰۰۵	برنامه‌سازی پیشرفته	۶
				۳	۸۰-۰۰۷	ساختار و زبان کامپیوتر	۷
				۳	۸۰-۰۰۸	مبانی مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۸
				۳	۸۰-۰۱۸	طراحی سیستم‌های دیجیتال	۹
				۳	۸۰-۰۱۳	معماری کامپیوتر	۱۰
				۱	۸۰-۰۱۷	آز معماری کامپیوتر	۱۱
				۳	۷۰-۰۴۷	ریاضیات مهندسی	۱۲
				۲	۸۰-۰۱۴	ارائه مطالب علمی و فنی	۱۳
				۱	۸۰-۰۱۵	آز طراحی سیستم‌های دیجیتال	۱۴
				۳	۸۰-۰۱۱	سیستم عامل	۱۵
				۳	۸۰-۰۱۲	طراحی پایگاه داده‌ها	۱۶
				۳	۸۰-۰۲۱	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۱۷
				۳	۸۰-۰۲۷	شبکه‌های کامپیوتری	۱۸
				۱	۸۰-۰۲۳	آز شبکه‌های کامپیوتری	۱۹
				۳	۸۰-۰۲۹	امنیت داده و شبکه	۲۰
				صفر	۸۰-۰۵۰	کارآموزی مهندسی کامپیوتر	۲۱
				۳	۸۰-۸۰۰	پروژه مهندسی کامپیوتر	۲۲
				۱	۸۰-۰۱۹	آز سیستم عامل	۲۳
				۳	۸۰-۰۰۶	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	۲۴
				۳	۸۰-۰۳۹	طراحی کامپایلرها	۲۵
				۳	۸۰-۰۳۵	هوش مصنوعی	۲۶
				۶۱	جمع واحدهای دروس اصلی لازم		
					جمع واحدهای دروس اصلی اخذ شده		

نام استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

امضای استاد راهنما:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد	نمره	نام درس معادل	شماره درس معادل	واحد
۱	آداب فناوری	۸۰-۰۱۰	۳				
۲	انتقال داده ها	۸۰-۰۳۶	۳				
۳	سیگنال ها و سیستم ها	۸۰-۰۳۲	۳				
۴	ریزپردازنده	۷۹-۰۲۲	۳				
۵	مهندسی نرم افزار	۸۰-۰۲۵	۳				
۶	شبیه سازی کامپیوتری	۸۰-۰۲۲	۳				
۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۸۰-۰۴۰	۳				
۸	مدیریت پروژه فناوری اطلاعات	۸۰-۰۲۰	۳				
۹	بازیابی پیشرفته اطلاعات		۳				
۱۰	طراحی VLSI		۳				
۱۱	طراحی الگوریتم‌ها		۳				
۱۲	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی		۳				
۱۳	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها		۳				
۱۴	سیستم‌های بی‌درنگ		۳				
جمع واحدهای دروس تخصصی لازم		۱۴					
جمع واحدهای دروس تخصصی و اصلی اخذ شده							

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:



تاریخ:

شماره:

پیوست:

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد	نمره	نام درس معادل	شماره درس معادل	واحد
۱	محاسبات عددی	۷۰-۰۴۵	۲				
۲	سیستم های چندرسانه ای	۸۰-۰۳۴	۳				
۳	فناوری اطلاعات	۸۰-۰۱۶	۳				
۴	تجارت الکترونیکی	۸۰-۰۳۰	۳				
۵	مهندسی کاربرد	۸۰-۰۲۸	۳				
۶	مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فا	۸۰-۰۳۱	۳				
۷	برنامه سازی وب	۸۰-۰۳۸	۳				
۸	مبانی بینایی سه بعدی کامپیوتری		۳				
۹	مدارهای منطقی پیشرفته		۳				
۱۰	برنامه سازی موبایل		۳				
۱۱	رایانش چندهسته ای		۳				
۱۲	مدارهای واسط		۳				
۱۳	گرافیک کامپیوتری		۳				
۱۴	نظریه محاسبات		۳				
۱۵	اندازه گیری و کنترل کامپیوتری		۳				
۱۶	ایجاد چابک نرم افزار		۳				
۱۷	زبان های توصیف سخت افزار		۳				
۱۸	مقدمه ای بر بیوانفورماتیک		۳				
۱۹	مفاهیم پیشرفته کامپیوتر		۳				
۲۰	آز VLSI		۱				
۲۱	آز مهندسی نرم افزار		۱				
۲۲	آز مدارهای الکتريکی	۷۹-۰۰۹	۱				
۲۳	آز ریزپردازنده	۷۹-۰۲۶	۱				
۲۴	آز اتوماسیون صنعتی	۷۹۰-۰۳۲	۱				
۲۵	آز سخت افزار		۱				
۲۶	یک درس از رشته های دیگر		۳				
۲۷	هر یک از دروس تخصصی (جدول د)						
جمع واحدهای دروس اختیاری لازم		۱۳					
جمع واحدهای دروس اختیاری اخذ شده							

نام استاد راهنما:

امضاء استاد راهنما:

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

و- دروس اضافی اخذ شده (زائد)

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد	نمره
جمع واحدهای دروس زائد اخذ شده				