

رشته مهندسی	شماره پروانه (کد)	رشته موضوع پروانه اشتغال	نوع پروانه		عناوین مدرک تحصیلی دانشگاهی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
			مرتبط	اصلی	
عمران	۳۰۰	مهندسی عمران	•		• مهندسی یا کارشناسی عمران • مهندسی یا کارشناسی سازه • مهندسی یا کارشناسی ساختمان • مهندسی یا کارشناسی راه و ساختمان • ساختمانسازی
	۳۱۰	مرتبط با مهندسی عمران	•		• مهندسی تکنولوژی (عمران یا ساختمان) • علمی کاربردی (عمران یا ساختمان)
					• مهندسی فن آوری (عمران یا ساختمان) • مهندسی فن آوری عمران ساختمانسازی
					• مهندسی یا کارشناسی عمران روستایی • عمران خاک • عمران راه
					• دبیری فنی عمران
					• مهندسی و یا کارشناسی (عمران - اب یا عمران ساختمانهای آبی)
• معادل لیسانس مهندسی عمران - عمران • مهندسی عملی (عمران یا ساختمان)					
• مهندسی اجرایی عمران					
نقشه برداری	۶۰۰	مهندسی نقشه برداری	•		• مهندسی نقشه برداری
	۶۱۰	مرتبط با مهندسی نقشه برداری	•		• تکنولوژی نقشه برداری • علمی کاربردی نقشه برداری
					• معادل لیسانس مهندسی نقشه برداری
ترافیک	۷۰۰	مهندسی ترافیک	•		• ترافیک • برنامه ریزی حمل و نقل • راه و ترابری • راهسازی • راهداری
	۷۱۰	مرتبط با مهندسی ترافیک	•		• تکنولوژی (ترافیک یا حمل و نقل یا راه و ترابری یا راهسازی یا راهداری) • علمی کاربردی (ترافیک یا حمل و نقل یا راه و ترابری یا راهسازی یا راهداری) • فن آوری (ترافیک یا حمل و نقل یا راه و ترابری یا راهسازی یا راهداری)
					• معادل کارشناسی (مهندسی ترافیک یا حمل و نقل یا راه و ترابری یا راهسازی یا راهداری)
تأسیسات مکانیکی	۴۰۰	مهندسی تأسیسات مکانیکی	•		• مکانیک - حرارت و سیالات • مکانیک - سیالات • الکترومکانیک گرایش مکانیک قبل از سال ۶۰ • مکانیک قبل از سال ۶۰ • تأسیسات حرارتی • تأسیسات حرارتی و برودتی • تأسیسات تهویه و تبرید • تأسیسات تهویه مطبوع
	۴۱۰	مرتبط با مهندسی تأسیسات مکانیکی	•		• تکنولوژی (مکانیک - حرارت و سیالات یا مکانیک - جامدات یا مکانیک - طراحی جامدات یا تأسیسات حرارتی و برودتی یا تأسیسات تهویه و تبرید یا تأسیسات تبرید و سردخانه)
					• علمی کاربردی (مکانیک - حرارت و سیالات یا تأسیسات حرارتی و برودتی یا تأسیسات حرارتی یا تأسیسات تهویه و تبرید یا تأسیسات تبرید و سردخانه یا مکانیک - جامدات یا مکانیک - طراحی جامدات)
					• فن آوری (مکانیک - حرارت و سیالات یا مکانیک - سیالات یا تأسیسات حرارتی و برودتی یا تأسیسات حرارتی یا تأسیسات تهویه و تبرید یا مکانیک - جامدات یا مکانیک - طراحی جامدات یا تأسیسات تبرید و سردخانه)
					• مکانیک - طراحی جامدات • مهندسی مکانیک (کارسردی) • تکنولوژی مکانیک • مکانیک - طراحی ماشینها • تأسیسات مکانیک - سردخانه
					• مکانیک - ماشینهای حرارتی • مکانیک (مکانیک ماشینها)
					• دبیری فنی مکانیک - حرارت و سیالات • دبیری فنی مکانیک - جامدات
					• مهندس عملی مکانیک
					• معادل کارشناسی مکانیک - حرارت و سیالات
					• کارشناسی برق گرایش قدرت • کارشناسی قدرت • کارشناسی الکترومکانیک گرایش برق قبل از سال ۶۰ • کارشناسی برق قبل از سال ۶۰ • کارشناسی الکترونیک • کارشناسی برق (الکترونیک)
۵۰۰	مهندسی تأسیسات برقی ساختمان	•		• کارشناسی الکترونیک	

کارشناسی برق - الکترونیک • کارشناسی الکترونیک • کارشناسی برق - شبکه های انتقال و توزیع				
• تکنولوژی (برق - قدرت یا برق - الکترونیک یا برق - شبکه های انتقال و توزیع یا برق - کنترل و ابزار دقیق یا برق - کنترل یا برق - مخابرات) • علمی کاربردی (برق - قدرت یا برق - الکترونیک یا برق - شبکه های انتقال و توزیع یا برق - کنترل و ابزار دقیق یا برق - کنترل) • فن آوری (برق - قدرت یا برق - الکترونیک یا برق - شبکه های انتقال و توزیع یا برق - کنترل و ابزار دقیق یا برق - کنترل) • کاربردی (برق - قدرت یا برق - الکترونیک یا برق - شبکه های انتقال و توزیع یا برق - کنترل و ابزار دقیق یا برق - کنترل) • برق (کاربردی) خارج کشور	•	مرتبط با مهندسی تأسیسات برقی ساختمان	۵۱۰	
• برق - مخابرات • برق - کنترل • برق - کنترل و ابزار دقیق • برق - الکترونیک و مخابرات دریایی • تکنولوژی برق خارج از کشور • دبیری فنی برق - قدرت • دبیری فنی برق - الکترونیک • معادل برق - قدرت • معادل برق - الکترونیک				
• معماری	•	مهندسی معماری	۱۰۰	
• علمی کاربردی معماری • تکنولوژی معماری • فن آوری معماری • فن آوری معماری - طراحی و نوسازی بافت‌های فرسوده • مرمت و احیای بناهای تاریخی • طراحی معماری داخلی • طراحی معماری درونی • طراحی معماری بیرونی • دبیر فنی معماری	•	مرتبط با مهندسی معماری	۱۱۰	معماری
• شهرسازی	•	شهرسازی		
• شهرسازی - طراحی شهری	•	شهرسازی - طراحی شهری		
• شهرسازی - برنامه ریزی شهری و منطقه ای • شهرسازی طراحی و برنامه ریزی شهری و منطقه ای • شهرسازی - برنامه ریزی منطقه ای	•	شهرسازی - برنامه ریزی شهری	۲۰۰	شهرسازی
• شهرسازی - مدیریت شهری • معماری - منظر • شهرسازی - کارشناسی ارشد برنامه ریزی محیط یا محیط زیست • معادل کارشناسی شهرسازی (طراحی شهری یا برنامه ریزی شهری و منطقه ای)	•	مرتبط با شهرسازی	۲۱۰	

تذکر: در خصوص فارغ التحصیلان کارشناسی مکانیک بدون گرایش بعد از سال ۱۳۶۰ بند ۶ بخشنامه شماره ۲۷۸۸۲/۴۳۰ مورخ ۱۳۹۴/۰۵/۲۵ ملاک عمل می باشد

معاونت مسکن و ساختمان

دفتر سازمانهای مهندسی و تشکل های حرفه ای

جدول کدرشته ها و نوع پروانه اشتغال به کار کاردانی، بر اساس عنوان مدارک تحصیلی

رشته	کد پروانه	رشته موضوع پروانه	نوع پروانه	
			اصلی	مرتبط
معماری	۱۰۰	معماری	*	معماری / نقشه کشی معماری - معماری /
	۱۱۰	مرتبط با معماری	*	دبیری فنی معماری / معلم فنی معماری / معادل کاردانی معماری / معماری - ساختمان / معماری - معماری داخلی / معماری سنتی / معماری اسلامی / معماری - نقشه کشی ساختمان / معماری - مرمت و احیای بناهای تاریخی معماری / حفاظت و مرمت بناهای تاریخی /
	۲۰۰	شهرسازی	*	کاردانی شهرسازی
عمران	۳۰۰	عمران	*	عمران / ساختمان / کارهای عمومی ساختمان / راه و ساختمان / اجرای ساختمانهای بتنی / پیش ساخته ها / امور پیمانها / ساختمان های فلزی / ساختمان های فولادی / پل سازی و ابنیه فنی ساختمان سازی / مرمت و نگهداری ساختمان /
	۳۱۰	مرتبط با عمران	*	دبیر فنی عمران / معلم فنی عمران / معادل کاردانی عمران / عمران - خط و ابنیه / عمران - تاسیسات آبی / عمران - ساختمان های آبی / عمران - سازه های دریایی / عمران - راهسازی / زیر سازی راه / روسازی راه / راهداری / عمران - روستایی / کاردانی فنی آزمایشگاهی عمران / کاردانی فنی عمران - شهری /
	۴۰۰	تاسیسات مکانیکی ساختمان	*	مکانیک / تاسیسات حرارتی و برودتی / تاسیسات - تیرید / تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع / مکانیک - وسایل بهداشتی و گاز رسانی / مکانیک - آبرسانی و گاز رسانی /
تاسیسات مکانیکی ساختمان	۴۱۰	مرتبط با تاسیسات مکانیکی ساختمان	*	دبیری فنی مکانیک / معلم فنی مکانیک / معادل کاردانی مکانیک / مکانیک - تاسیسات حرارتی نیرو گاهها / مکانیک صنایع - تاسیسات عمومی صنایع /
	۵۰۰	تاسیسات برقی ساختمان	*	تاسیسات الکتریکی / برق - قدرت / الکترونیک / الکتروتکنیک / برق - ماشین های الکتریکی / الکترونیک عمومی / الکتروتکنیک - برق صنعتی /
نقشه برداری	۵۱۰	مرتبط با تاسیسات برقی ساختمان	*	دبیر فنی برق / معلم فنی برق / معادل کاردانی برق / برق - مخابرات / برق - الکترونیک و ابزار دقیق / الکترونیک و مخابرات دریایی /
	۶۰۰	نقشه برداری	*	نقشه برداری / نقشه برداری - کارتو گرافی / عمران - نقشه برداری / عمران - ژئودزی / عمران - فتوگرامتری /
ترافیک	۶۱۰	مرتبط با نقشه برداری	*	دبیر فنی نقشه برداری / معلم فنی نقشه برداری / معادل کاردانی نقشه برداری /
	۷۰۰	ترافیک	*	حمل و نقل / راه و ترابری

لازم به ذکر است ضمن اینکه به مدارک کاردانی علمی - کاربردی در رشته های اصلی هفتگانه ساختمان پروانه اشتغال به کار کاردانی با کد اصلی تعلق می گیرد، به دارندگان مدارک تحصیلی کاردانی با عناوین رشته های ذیل :

نقشه کشی عمومی ۲ - نقشه کشی و طراحی صنعتی ۳ - مکانیک خودرو ۴ - مکانیک - ماشین ابزار ۵ - مکانیک - سردخانه ۶ - مکانیک - تعمیرات نیروگاهها ۷ - مکانیک - نقشه کشی ۸ - اتومکانیک ۹ - ساخت و تولید ۱۰ - عمران - انتقال آب ۱۱ - عمران - آب و فاضلاب ۱۲ - عمران - نگهداری سد و شبکه ۱۳ - جوشکاری ۱۴ - صنایع فلزی ۱۵ - کنترل صنعتی، پروانه اشتغال به کار کاردانی اعم از اصلی یا مرتبط در رشته های هفتگانه ساختمان تعلق نمی گیرد.