

آخرین مصوبات کمیسیون هم ارزی رشته‌ها براساس عنوان مدرک تحصیلی دانشگاه‌ها

متن: براساس تبصره ۲ ماده ۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان جدول کد رشته‌های مختلف و نوع پروانه اشتغال بکار (اعم از اصلی یا مرتبط) براساس عنوان مدرک تحصیلی دانشگاهی و آخرین مصوبات کمیسیون هم ارزی رشته‌ها از دفتر سازمان‌های مهندسی و امور بین‌الملل وزارت مسکن و شهرسازی به کلیه سازمان‌های نظام‌مهندسی ساختمان استان‌ها به شرح زیر ابلاغ شد:

مصطفوبات کمیسیون ماده ۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

- ۱- به فارغ‌التحصیلان رشته‌های اصلی و مرتبط با مهندسی در یکی از رشته‌های ساختمان مطابق جدول کد رشته‌ها (پیوست ۱)، پروانه اشتغال بکار تعلق می‌گیرد. برای دیگر فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط نیز براساس نظر کمیسیون هم ارزی رشته‌ها، وضعیت صدور و یا تمدید پروانه اشتغال بکار آنها مشخص خواهد شد.
- ۲- مدارک لازم جهت طرح و بررسی در کمیسیون هم ارزی رشته‌ها، مطابق پیوست (۲) می‌باشد.
- ۳- دانش آموختگان رشته‌های اصلی اعم از فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی دولتی و دانشگاه آزاد اسلامی که مدارک تحصیلی آنها مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و میانگین کل نمرات آنها کمتر از ۱۲ باشد. در صورتیکه عنوان معادل در مدرک تحصیلی ایشان قید نشده باشد می‌توانند پروانه اشتغال بکار مهندسی با کد اصلی دریافت نمایند.
- ۴- فهرست واحدهای درسی مصوب کمیسیون هم ارزی رشته‌های جهت تطبیق با رشته‌ها اصلی مهندسی و صدور پروانه اشتغال بکار مهندسی (و مرتبط با مهندسی) عمران، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی و معماری مطابق پیوست‌های ۳، ۴، ۵ و ۶ تعیین گردیده است.
- ۵- کلیه مقاضیانی که واحدهای درسی را مطابق جداول مربوط به آن گذرانیده‌اند، می‌توانند با ارائه ریز نمرات تأیید شده از سوی دانشگاه محل تحصیل خود به دفتر سازمان‌های مهندسی و امور بین‌الملل، درخواست صدور یا تمدید پروانه اشتغال بکار مهندسی نمایند و در صورت وجود کسر واحد می‌توانند فقط پس از بررسی در کمیسیون هم ارزی رشته‌ها و کسب نظر موافق کمیسیون مذکور، جهت گذرانیدن کسر واحدها در یکی از دانشگاه‌های معتبر برای حداقل ۴ درس معادل ۱۰ واحد اقدام نمایند. بدیهی است برای اشخاصی که بدون کسب نظر موافق کمیسیون مبادرت به گذرانیدن کسری واحدها نمایند، هیچ‌گونه حقی ایجاد نخواهد شد.
- ۶- جهت معرفی کسری واحدها توسط کمیسیون هم ارزی رشته‌ها، معدل کل تحصیلی برای دانشگاه‌های دولتی حداقل ۱۴ و برای دانشگاه‌های آزاد اسلامی حداقل ۱۵ الزامی می‌باشد.
- ۷- به فارغ‌التحصیلان رشته دبیری فنی عمران در سالهای ۶۹-۷۱ از دانشگاه امیرکبیر به استناد صورتجلسه مورخ ۱۰/۱/۷۷ و فارغ‌التحصیلان رشته مذکور از دانشگاه‌های شهید رجایی و مازندران به استناد صورتجلسه مورخ ۲۳/۱۲/۷۷ برای تمدید، صدور و ارتقاء، پروانه اشتغال بکار مهندسی اصلی با کد ۳۰۰ تعلق می‌گیرد.
- ۸- به فارغ‌التحصیلان یکی از رشته‌های اصلی ساختمان (داخل کشور) که طی دوره‌های آزاد آموزش عالی (غیررسمی) که به تصویب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده و در اسفند سال ۱۳۷۰ به دانشگاه‌ها ابلاغ گردیده و کلمه معادل در گواهینامه این فارغ‌التحصیلان قید شده است، پروانه اشتغال بکار مهندسی (اصلی) در رشته مربوط به آن تعلق می‌گیرد.
- به اشخاصی که تاریخ فارغ‌التحصیلی ایشان قبل از اسفند ماه ۱۳۷۰ باشد پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی در رشته مربوطه تعلق می‌گیرد.
- چنانچه معدل کل آنها زیر ۱۲ باشد، فقط پروانه اشتغال بکار مرتبط تعلق می‌گیرد.
- دارندگان مدرک کارشناسی ناپیوسته در رشته‌های مرتبط با تأسیسات برقی و یا مکانیکی، امکان گذرانیدن کسری واحدها را نخواهند داشت.
- ۱۰- ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار اشخاص حقیقی پایه سه و دو به پایه یک که دارای ۱۲ سال سابقه کار حرفه‌ای پس از فراغت از تحصیل بوده و دوره‌های آموزشی مربوط به ارتقاء پایه مذکور را گذرانیده‌اند بلامانع می‌باشد. بدیهی است دارندگان پروانه اشتغال بکار مهندسی پایه سه با داشتن ۷ سال سابقه کار حرفه‌ای پس از فراغت از تحصیل و گذرانیدن دوره‌های آموزشی مربوط به ارتقاء پایه می‌توانند نسبت به ارتقاء پایه دو اقدام نمایند.

- ۱۱- مهندسانی که قبل از اخذ مدرک کارشناسی دارای سابقه کار با مدرک کارشناسی کارشناسی معماری و کارشناسی عمران (یا بالعکس) باشد، سابقه کار کارشناسی برای دریافت پروانه اشتغال بکار مهندسی فقط برای تعیین حدود صلاحیت ناظارت به ازاء هر پنج سال، یک سال و حداکثر ده سال مورد محاسبه قرار می‌گیرد.
- ۱۲- کلیه فارغ‌التحصیلان کارشناسی رشته مهندسی علمی- کاربردی عمران- تأسیسات آبی (یا ساختمان‌های آبی) از دانشگاه شهید عباسپور در صورت ارائه مدرک تحصیلی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران (با کد ۳۲۰) دریافت نمایند.
- ۱۳- به فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی علمی- کاربردی عمران- آب و فاضلاب و علمی- کاربردی عمران- سد و شبکه از دانشگاه شهید عباسپور پروانه اشتغال بکار مهندسی عمران و یا مرتبط با آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۱۴- به فارغ‌التحصیلان دوره کارشناسی ناپیوسته عمران- عمران (بورسیه جهاد سازندگی) از دانشگاه صنعتی امیرکبیر با ارزشیابی معادل کارشناسی عمران، پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران با کد (۳۸۰) تعلق می‌گیرد.
- ۱۵- به فارغ‌التحصیلان کارشناسی مهندسی عمران- راهداری از دانشگاه علم و صنعت ایران پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران با حدود صلاحیت فقط ناظارت در پایه ۳، تعلق می‌گیرد.
- ۱۶- به فارغ‌التحصیلان کارشناسی مهندسی عمران- آب با مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- سازه و یا عمران- زلزله پروانه اشتغال بکار مهندسی عمران با کد اصلی (۳۰۰) تعلق می‌گیرد.
- ۱۷- به فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد مهندسی عمران- سازه‌های هیدرولیکی (مهندسی عمران- آب) که دارای مدرک تحصیلی کارشناسی آبیاری باشند، پروانه اشتغال بکار مهندسی عمران و یا مرتبط با عمران تعلق نمی‌گیرد.
- ۱۸- به فارغ‌التحصیلان کارشناسی عمران روستایی فقط پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران تعلق می‌گیرد.
- ۱۹- متضایان دریافت پروانه اشتغال بکار مهندسی با کد اصلی رشته عمران آب که فارغ‌التحصیل قبل از سال ۷۶ می‌باشند، در صورت گذرانیدن درس زلزله (۳ واحد) می‌توانند کد اصلی دریافت نمایند.
- ۲۰- به فارغ‌التحصیلان رشته علمی کاربردی ساختمان فقط پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران (با کد ۳۸۰) تعلق می‌گیرد و همچنین در صورت گذرانیدن دروس تخصصی پروانه محاسبات به آنها تعلق نمی‌گیرد.
- ۲۱- به دارندگان مدرک تحصیلی کارشناسی مهندسی آب و فاضلاب و یا سد و شبکه با مدرک کارشناسی ارشد سازه یا زلزله، پایه سه ناظارت تعلق می‌گیرد.
- ۲۲- به فارغ‌التحصیلان کارشناسی ناپیوسته مهندسی ساختمان پروانه مرتبط با مهندسی عمران (با کد ۳۸۰) تعلق می‌گیرد.
- ۲۳- فارغ‌التحصیلان مهندسی خط و سازه‌های ریلی از دانشکده راه‌آهن دانشگاه علم و صنعت ایران می‌توانند پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی عمران با حدود صلاحیت ناظرت پایه سه بدون امکان ارتقاء دریافت نمایند.
- ۲۴- فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد محیط زیست نمی‌توانند از سنتوات کارشناسی ارشد برای دریافت صلاحیت ناظرت یا محاسبه استفاده نمایند.
- ۲۵- فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد سازه‌های دریایی نمی‌توانند از سنتوات کارشناسی ارشد برای صدور و یا ارتقاء استفاده نمایند.
- ۲۶- به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مکانیک- مکانیک ماسینهای از دانشگاه علم و صنعت ایران پروانه اشتغال بکار مرتبط با مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان با کد (۴۱۰) تعلق می‌گیرد.
- ۲۷- به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مکانیک- کشتی سازی پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان و یا مرتبط با آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۲۸- به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مکانیک- نیروگاه پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان و یا مرتبط با آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۲۹- به فارغ‌التحصیلان رشته مکانیک- ساخت و تولید پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان و یا مرتبط با آن تعلق نمی‌گیرد.

- ۳۰-به فارغ‌التحصیلان کارشناسی مهندسی شیمی- طراحی فرآیندها، پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان و یا مرتبه با آن تعلق نمی‌گیرد.
- ۳۱-به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مکانیک- تأسیسات تهویه و تبرید پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان (با کد ۴۰۰) تعلق نمی‌گیرد.
- ۳۲-به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی مکانیک- تأسیسات حرارتی و برودتی پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان (با کد ۴۱۰) تعلق می‌گیرد.
- ۳۳-به فارغ‌التحصیلان رشته کارشناسی مهندسی جریه راه‌آهن پروانه اشتغال بکار مرتبه با مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان (با کد ۴۱۰) تعلق می‌گیرد.
- ۳۴-به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی «برق و الکترونیک» از دانشگاه‌های مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات برقی ساختمان (با کد ۵۰۰) و به فارغ‌التحصیلان رشته مهندسی (برق- الکترونیک) پروانه اشتغال بکار مرتبه با مهندسی تأسیسات برقی ساختمان (با کد ۵۳۰) تعلق می‌گیرد.
- ۳۵-فارغ‌التحصیلان کارشناسی مهندسی شبکه‌های انتقال و توزیع و یا مهندسی علمی- کاربردی شبکه‌های انتقال و توزیع در صورت ارائه مدرک تحصیلی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات برقی ساختمان (با کد ۵۰۰) دریافت نمایند.
- ۳۶-به فارغ‌التحصیلان کارشناسی ناپیوسته مهندسی کنترل و ابزار دقیق و مهندسی تکنولوژی کنترل و ابزار دقیق پروانه اشتغال بکار مرتبه با مهندسی تأسیسات برقی ساختمان (با کد ۵۱۰) تعلق می‌گیرد.
- ۳۷-فارغ‌التحصیلان مهندسی کاربردی برق- قدرت از دانشگاه صنعت نفت آبادان در صورت تأیید مدارک تحصیلی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری می‌توانند پروانه اشتغال بکار مهندسی تأسیسات برقی ساختمان (با کد ۵۰۰) دریافت نمایند.
- ۳۸-به فارغ‌التحصیلان رشته علمی **- کاربردی معماری از دانشگاهها و مؤسسات آموزشی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری پروانه اشتغال بکار مهندسی معماری با کد (۱۰۰) تعلق می‌گیرد.**
- ۳۹-به فارغ‌التحصیلان رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، پروانه اشتغال بکار شهرسازی و یا مرتبه با آن تعلق نمی‌گیرد.

پیوست (۱)

معاونت نظام مهندسی و اجرای ساختمان
دفتر سازمان‌های مهندسی و تشکل‌های حرفه‌ای

کد رشته‌ها، نوع پروانه اشتغال بکار (اصلی- مرتبه) براساس عنوان مدارک تحصیلی دانشگاهی (کارشناسی- کارشناسی ارشد- دکتری)

رشته مهندسی	کد، نوع پروانه و مدرک دانشگاهی	نوع پروانه		کد پروانه
		مرتبه	اصلی	
عمان	عنایین مدرک تحصیلی دانشگاهی مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری			
	• عمران • سازه • ساختمان • راه و ساختمان • سیویل • ساختمان‌سازی (مهندسی عملی، فارغ‌التحصیلان بعد از بهمن ماه ۱۳۵۷ دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی)		x	۳۰۰
	مرتبط با مهندسی عمران- دبیری فنی	x		۳۱۰
	مرتبط با مهندسی عمران- عمران آب	x		۳۲۰
	مرتبط با مهندسی عمران- راهسازی	x		۳۳۰
	مرتبط با مهندسی عمران- عمران روستایی • مرتبط با مهندسی عمران- ساختمان و تأسیسات کشاورزی	x		۳۴۰
	مرتبط با مهندسی عمران- کاربردی	x		۳۵۰
	مرتبط با مهندسی عمران- تکنولوژی عمران	x		۳۶۰
	مرتبط با مهندسی عمران- ساختمان سازی	x		۳۷۰
	• مرتبط با مهندسی عمران • معادل لیسانس مهندسی عمران- عمران • مرتبط با مهندسی عمران- خط و ابنيه • مرتبط با مهندسی عمران- عملی • عمران- ساختمان	x		۳۸۰
نقشه‌برداری	مهندسی نقشه‌برداری		x	۶۰۰
	• مرتبط با مهندسی نقشه‌برداری • معادل کارشناس مهندسی نقشه‌برداری	x		۶۱۰
	• مهندسی ترافیک • برنامه‌ریزی حمل و نقل		x	۷۰۰
	• مهندسی ترافیک • معادل کارشناسی مهندسی ترافیک • راه و ترابری	x		۷۱۰
تأسیسات مکانیکی	• مکانیک (حرارت و سیالات) • الکترومکانیک (مکانیک) قبل از سال ۶۰ • مکانیک خارج از کشور • مکانیک قبل از سال ۶۰ داخل کشور		x	۴۰۰
	• مرتبط با مهندسی تأسیسات مکانیکی • معادل کارشناسی مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) • کارشناسی مهندسی مکانیک (طراحی و جامدات) • دبیری فنی مکانیک (حرارت و سیالات)	x		۴۱۰
	مرتبط با مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان- سردخانه	x		۴۲۰
	مرتبط با مهندسی تأسیسات مکانیکی ساختمان- شیمی صنایع گاز	x		۴۵۰
	• برق (قدرت) • الکترومکانیک (برق) قبل از سال ۶۰ • برق خارج از کشور • الکتروتکنیک • مهندسی برق و الکترونیک • شبکه‌های انتقال و توزيع		x	۵۰۰
تأسیسات برق	مرتبط با مهندسی تأسیسات برقی ساختمان • معادل کارشناسی مهندسی برق (قدرت) • دبیری فنی برق (قدرت) • مهندسی برق- مخابرات • مهندسی برق- کنترل • مهندسی کنترل و ابزار دقیق • مهندسی تکنولوژی کنترل و ابزار دقیق		x	۵۱۰
	مرتبط با مهندسی برق (الکترونیک)	x		۵۳۰
	• معماری • معماری (کاربردی- مهندسی عملی) • معماری و تزئینات داخلی (فارغ‌التحصیلان دانشگاه علم و صنعت) • علمی و کاربردی معماری		x	۱۰۰
معماری	مرتبط با مهندسی معماری • دبیر فنی معماری • معماری سنتی	x		۱۲۰
	مرتبط با مهندسی معماری- مرمت و احیای بناهای تاریخی	x		۱۴۰
شهرسازی	شهرسازی		x	۲۰۰
	شهرسازی- طراحی شهری		x	۲۱۰
	شهرسازی- برنامه‌ریزی شهری		x	۲۲۰
	مرتبط با شهرسازی- مهندسی محیط	x		۲۵۰
	مرتبط با شهرسازی- محوطه‌سازی و طراحی فضای سبز	x		۲۶۰
	مرتبط با شهرسازی- کارشناسی ارشد برنامه‌ریزی محیط یا محیط زیست	x		۲۷۰

(۲) پیوست

مدارک لازم برای کمیسیون هم‌ارزی رشته‌ها

۱- تکمیل فرم درخواست متقاضی

- ۲- ارائه رونوشت مدرک تحصیلی دانشگاهی (مطابق بند الف ماده ۷ آینین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان)
- ۳- ارائه رونوشت پروانه اشتغال بکار مهندسی پایه دو نظارت
- ۴- ارائه ریز نمرات تحصیلی که به تأیید دانشگاه مربوطه رسیده باشد و یا کاتالوگ دانشگاه چنانچه ریز نمرات به زبان غیر اصلی باشد ترجمه‌الزامی است.

♦ برای متقاضیان در استان تهران کلیه مدارک به ترتیب لیست اعلام شده به مسؤول مربوطه تحویل گردد.

♦ برای متقاضیان سایر استانها کلیه رونوشت مدارک توسط سازمان نظام مهندسی و یا مسکن و شهرسازی استان مربوطه برابر اصل و ممهور گردیده، ارسال شود. بدیهی است در غیر اینصورت امکان طرح و بررسی مدارک در کمیسیون هم‌ارزی رشته‌ها وجود ندارد.

فهرست واحدهای درسی مصوب کمیسیون هم‌ارزی رشته‌ها جهت صدور

پروانه اشتغال بکار مهندسی معماری

ردیف	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف
تعداد واحد	نام درس	ردیف	تعداد واحد	نام درس	ردیف
۱	هندرسه کاربردی			متره و برآورد	۲
۲	بیان معماری ۲			مدیریت و تشکیلات کارگاه	۲
۳	ریاضیات و آمار			مصالح ساختمانی	۲
۴	مقدمات طراحی معماری ۱			ساختمان ۱	۲
۵	مقدمات طراحی معماری ۲			ساختمان ۲ و گزارش کارگاه	۳
۶	مبانی نظری معماری			روستا ۱	۳
۷	آشنایی با معماری جهان			طرح معماری ۱	۵
۸	آشنایی با معماری اسلامی			طرح معماری ۲	۵
۹	آشنایی با معماری معاصر			طرح معماری ۳	۵
۱۰	تأسیسات الکترونیکی و نور و صدا			طرح معماری ۴	۵
۱۱	تأسیسات مکانیکی			طرح معماری ۵	۵
۱۲	ایستایی			طرح فنی	۳
۱۳	مقاومت مصالح و سازه‌های فلزی			طرح نهایی	۶
۱۴	سازه‌های بتنی			جمع کل	۸۷

۱- برای دریافت پروانه اشتغال بکار مرتبط با معماری، گذراندن ۷۰٪ (۶۱ واحد) از واحدهای فوق شامل واحدهایی که با ستاره ×

مشخص شده، الزامی است.

۲- برای فارغ‌التحصیلان خارج از کشور تطبیق واحدهای درسی متضاییان که در عنوان متفاوت و مضموناً یکسان باشد در صورت وجود

ابهام به عهده اعضای کمیسیون هم‌ارزی رشته‌ها می‌باشد.