



بسمه تعالی

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره: ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹	بخشنامه به سازمان های مدیریت و برنامه ریزی استان ها ودفترامورمشاوران وپیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۴/۷/۱۸	
موضوع: جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران در تخصص مقاومت سازی	
<p>به استناد تبصره (۲) ماده (۷) آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران، مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران، به پیوست اصلاحات بعمل آمده توسط کار گروه فنی تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص مقاومت سازی در ۱۶ صفحه، برای اجرا، ابلاغ می گردد.</p> <p>فرهاد رهبر معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>	

جدول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص مقاوم سازی

صفحه ۱ از ۱۶

بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه شهرسازی و معماری

مقاوم سازی *	طراحی شهری	سامانه‌های و توانمندسازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیررسمی	معماری داخلی	ساختمان‌های مسکونی ، تجاری ، اداری ، صنعتی و نظامی	ساختمان‌های آموزشی ، ورزشی، بهداشتی و درمانی	شهرسازی	تخصص *
							رشته تحصیلی
—	۲	۱	-	-	-	۱	برنامه ریزی شهری ، روستائی - برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای
—	-	-	-	-	-	۳	ترافیک - زمین شناسی
۴	۱	۲	۲	۱	۱	۲	معماری
۲	-	۴	-	۲	۲	۳	راه و ساختمان - عمران
۱.۲	-	۲	۴	۲	۲	-	سازه - زلزله
—	-	-	۱	-	۴	-	معماری داخلی
—	۱	۱	-	۴	۳	۱	شهرسازی
—	۴	۲	-	-	-	۲	جغرافیای شهری
۴	-	-	۴	۴	۳	۳	مکانیک - برق
—	۲	۲	۴	۴	۴	۳	محیط زیست
—	۲	۱	-	-	-	۱	جامعه شناسی - برنامه ریزی اجتماعی
—	۱	۲	-	۴	۳	۱	طراحی شهری
—	۲	۱	-	-	-	۳	اقتصاد شهری
—	۱	۳	-	-	-	۳	طراحی محیط
—	-	-	-	-	-	۲	اقتصاد

* تخصص‌های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.
** در تخصص مقاوم سازی اولویت‌های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه‌های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

جدول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص مقاوم سازی

صفحه ۲ از ۱۶

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه راه و ترابری

مقاوم سازی*	ترافیک و حمل و نقل	بندر سازی و سازه های دریایی	فرودگاهها	راه آهن	راه سازی	رشته تحصیلی / تخصص*
۳	۲	۱	۱	۱	۱	راه و ساختمان - عمران
۱،۲	۲	۱	۱	۲	۲	سازه
	-	۴	۴	۴	۴	زمین شناسی
۲	-	۲	۲	۲	۲	مکانیک خاک - ژئوتکنیک
	-	۴	۴	-	-	برق
	-	۴	۴	۲	-	الکترومکانیک - مکانیک
۴	-	۲	-	۴	۴	هیدرولیک
	-	-	-	۴	۴	هیدرولوژی
	۱	۴	۴	۴	۴	حمل و نقل - ترافیک
	-	۴	۴	-	-	تأسیسات - مخابرات - ناوبری
	-	۴	-	-	-	اقیانوس شناسی - علوم دریایی - مهندسی دریا
	-	-	۲	-	-	معماری
۳	-	-	-	۱	۲	مهندسی راه آهن
	-	۱	-	-	-	سازه های دریایی
	-	۲	۲	۲	۲	اقتصاد
	۳	-	-	-	-	نرم افزار - شهرسازی - برنامه ریزی شهری - جغرافیا
	-	۲	۲	-	-	محیط زیست
۱،۲	-	-	-	-	-	زلزله

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.

** در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۳۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه مهندسی آب

مقاوم سازی**	حفاظت و مهندسی رودخانه	تأسیسات آب و فاضلاب	شبک های آبیاری و زهکشی	سدسازی	تخصص*	رشته تحصیلی
۴	۱	۱	۱	۱	راه و ساختمان - عمران (عمران)	
۴	۱	۲	۱	۲	عمران آب	
۴	۴	۱	۴	۴	مکانیک	
—	۱	۲	۱	۲	آبیاری- آب و خاک- آبیاری و زهکشی	
۴	۴	۴	۲	۲	منابع آب- هیدرولوژی- هیدروژئولوژی- زمین شناسی مهندسی	
۲	۴	۴	۲	۲	مکانیک خاک- ژئوتکنیک	
۴	۴	۱	۲	۱	سازه آبی- هیدرولیک	
-	-	۴	۴	۴	الکترومکانیک- الکترونیک- برق	
-	-	۴	۴	۵	کشاورزی عمومی- خاک شناسی	
-	-	۲	-	-	مهندسی شیمی	
-	۳	-	۴	۴	زمین شناسی- مدیریت ساخت- برنامه ریزی آب	
-	۱	-	۴	۳	مهندسی رودخانه	
۱،۲	۴	۱	۲	۱	سازه	
-	۲	۳	-	-	بهداشت محیط	
-	-	-	۴	۲	اقتصاد	
-	۲	-	-	۲	آبخیزداری	
-	۳	۳	۳	۳	محیط زیست	
۱،۲	—	۳	۳	۲	زلزله	

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.

** در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۳۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲) : ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه انرژی

مقاوم سازی *	انرژی هسته‌ای	دیسپاچینگ و مخابرات نیرو	تولید، توزیع و انتقال نیرو	رشته تحصیلی تخصص *
۴	۴	۱	۱	برق (قدرت) - برق - الکتروتکنیک
۲	۴	۲	۲	مکانیک
۴	۴	۴	۴	راه و ساختمان - عمران
۴	-	۱	۲	الکترونیک - مخابرات
—	۴	۲	۴	کامپیوتر (نرم افزار)
۴	-	۱	۱	مهندسی کنترل
۴	۴	۲	۲	تأسیسات
—	۲	-	-	مهندسی مواد - شیمی هسته ای
—	۱	-	-	فیزیک هسته ای - مهندسی هسته ای
—	۲	۲	۲	اقتصاد مهندسی - اقتصاد انرژی
—	۲	-	-	فیزیک بهداشت
—	۳	-	-	مهندسی شیمی - مهندسی استخراج - ژئوفیزیک - ژئوشیمی
—	-	۴	۴	اقتصاد
—	۲	۵	۵	محیط زیست
۱.۲	۴	۳	۳	سازه
۱.۲	—	—	—	زلزله

* تخصص‌های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.

** در تخصص مقاوم‌سازی اولویت‌های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه‌های مقاوم‌سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه پست و مخابرات

مقاوم سازی**	انتقال (مایکروویو، ماهواره، فیبر نوری، کابل و دیتا)	سویچینگ مخابراتی (تلکس، تلفن، دیتا، موبایل)	مطالعات طراحی جامع مخابراتی	تجهیزات پستی مکانیزه، شبکه های جامع پستی	تخصص*
					رشته تحصیلی
۴	۱	۱	۱	۱	برق (قدرت) - برق - الکترونیک
۲	۲	۲	۲	۲	مکانیک
۴	۴	۴	۴	۳	راه و ساختمان - عمران
۴	۱	۱	۱	۱	الکترونیک - مخابرات
—	۱	۱	۲	۲	کامپیوتر (نرم افزار)
۳	۱	۱	۱	۱	مهندسی کنترل
۳	۴	۴	۴	۲	تأسیسات
—	۲	۲	۱	۲	اقتصاد
۱،۲	۳	۳	۳	۳	سازه
۱،۲	—	—	—	—	زلزله

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.
 ** در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه صنعت

مقاوم سازی**	صنایع کانیهای غیرفلزی	صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته گری) و ماشین سازی	صنایع حمل و نقل (خودرو)	صنایع سلولزی، شیمیایی، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، نساجی و پلیمری	صنایع برق و الکترونیک	تخصص* رشته تحصیلی
۴	۴	۴	۲	۴	۱	برق - الکترونیک
۲	۲	۱	۱	۲	۲	مکانیک
۴	۴	۲	۲	۲	۴	تأسیسات
—	—	—	—	۲	—	داروسازی - صنایع غذایی
۴	۲	—	—	۱	—	مهندسی شیمی
۴	۲	۱	۱	۲	۱	صنایع
—	—	۲	۱	—	—	ماشین سازی
—	۲	۱	۲	۳	۲	متالورژی - تولید - مواد
—	—	۴	۴	۴	۴	ابزار دقیق
—	۴	—	—	۱	—	نساجی
—	۱	—	—	—	—	معدن
—	۲	۲	۲	۲	۵	محیط زیست
—	۱	۱	۱	۱	۱	اقتصاد صنعتی
۱.۲	—	—	—	—	—	سازه - زلزله

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.

**

در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۳۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه نفت و گاز

مقاوم سازی**	صنایع پالایشگاه گاز	شبکه توزیع ایستگاههای کاهشی فشار گاز	تأسیسات بالا دستی روزمینی	خطوط انتقال نفت و فشار گاز	صنایع پالایشگاه نفت و پتروشیمی	اکتشاف و استخراج نفت و گاز	رشته تحصیلی / تخصص*
	-	-	-	-	-	۱	مهندسی زمین شناسی
	-	-	-	-	-	۲	پتروفیزیک
۴	۵	۵	۴	۴	۱	۴	مهندسی نفت - مهندسی مخازن
	-	-	-	-	-	۲	ژئوفیزیک
۳	۱	۵	۳	۳	۱	۴	مهندسی شیمی - مهندسی گاز
	-	-	-	-	-	۵	حقاری و بهره برداری
۴	۴	۲	۲	۲	۴	-	راه و ساختمان - عمران
۲	۲	۱	۱	۱	۲	۵	مکانیک - الکترومکانیک
۴	۴	۴	۴	۵	۴	۵	برق - الکترونیک
۱.۲	۴	۲	۵	۲	۳	-	سازه
۳	۵	۳	۵	۵	۴	-	ابزار دقیق
۳	۵	۱	۵	۴	۵	۵	تأسیسات
۳	۱	۵	۳	۳	۱	۴	پتروشیمی
۵	۱	-	-	۳	۱	۲	اقتصاد مهندسی - اقتصاد صنعتی
-	۵	۵	۵	۵	۵	۵	صنایع - مواد
۲	۱	۵	۳	۳	۱	۴	فرآیند
۴	۲	۲	۲	۲	۲	۲	محیط زیست - ایمنی - بهداشت
	-	۵	-	۵	۵	۵	سیستم - کامپیوتر
	-	-	۲	۲	۲	-	حفاظت از خوردگی
۱.۲	-	-	-	-	-	-	زلزله

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.
 ** در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

بیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۲۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه میراث فرهنگی

مقاوم سازی**	معرفی	مرمت و احیاء	پژوهشهای فرهنگی	تخصص* رشته تحصیلی
۲	۱	۱	۱	معماری
۴	۲	۲	۲	راه ساختمان-عمران-شهرسازی
۱	-	۱	-	سازه - زلزله
۲	-	۱	۱	مرمت بنا
	۱	۲	-	معماری داخلی - طراحی منظر
۳	-	۱	-	مکانیک - برق
	-	۲	۲	جغرافیای شهری - طراحی شهری
	۲	-	-	برنامه ریزی شهری
	۲	۲	۱	باستان شناسی
	-	۲	-	الکترونیک

* تخصص های جدید قابل بررسی و در صورت نیاز با درخواست دستگاه اجرایی و تأیید سازمان اضافه خواهد شد.
 ** در تخصص مقاوم سازی اولویت های ۱ و ۲ و ۳ نباید دارای مدرک تحصیلی در یک رشته باشند. همچنین پروژه های مقاوم سازی در ظرفیت کاری مهندسان مشاور محسوب نخواهد شد.

جدول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص مقاوم سازی

صفحه ۹ از ۱۶

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۳۴۶۳۹ مورخ ۱۳۸۴/۷/۱۸

جدول شماره (۹): مبلغ حداکثر حق الزحمه یا کار مناسب (میلیون ریال)

ردیف	گروه	تخصص	حداکثر کار یا حق الزحمه مناسب (میلیون ریال)		
			پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳
۱	شهرسازی و معماری	شهرسازی، توانمند سازی بافتهای فرسوده- طراحی شهری*	۸۰۰۰	۱۵۰۰	۵۰۰
		ساختمانهای آموزشی، بهداشتی، ورزشی، مسکونی، تجاری، نظامی صنعتی، معماری داخلی	۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
۲	راه و ترابری	مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
		راهسازی، راه آهن*	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
		فرودگاهها	۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
		بندر سازی و سازه های دریایی	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰
۳	مهندسی آب	ترافیک و حمل و نقل	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
		مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
		تمام تخصصها	۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰
۴	مطالعات کشاورزی	مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
		تمام تخصصها*	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
۵	انرژی	تولید، توزیع و انتقال نیرو، طرحهای جامع مخابراتی	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰
		دیسپاچینگ و مخابرات نیرو- انرژی هسته ای	۵۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
۶	پست و مخابرات	تجهیزات پستی مکانیزه، سوئیچینگ، انتقال	۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
		مقاوم سازی*	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
۷	صنعت	تمام تخصصها	۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
۸	زمین شناسی و معدن	تمام تخصصها*	۱۵۰۰	۶۰۰	۳۰۰
		اکتشاف و استخراج	۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۹	نفت و گاز	صنایع پالایشگاه نفت و کارخانه های پتروشیمی	۱۲۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
		خطوط انتقال نفت و گاز	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
		تأسیسات بالادستی رو زمینی	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
		شبکه توزیع ایستگاههای کاهش فشار گاز	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
		پالایشگاه گاز	۸۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
۱۰	میراث فرهنگی	تمام تخصصها	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
		مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
۱۱	آمار	تمام تخصصها	۲۰۰۰	۶۰۰	۳۰۰
۱۲	خدمات مدیریت	تمام تخصصها*	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
۱۳	تخصصهای مشترک	ژئوتکنیک، ژئوفیزیک، زمین شناسی*	۲۰۰۰	۷۰۰	۲۵۰
		تأسیسات برق و مکانیک، سازه*	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰
		بازرسی فنی، خدمات کامپیوتری و فناوری اطلاعات، ایمنی	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
		محیط زیست، اقتصاد*	۵۰۰	۳۰۰	۱۵۰
		نقشه برداری زمینی*	۲۰۰۰	۸۰۰	۵۰۰
		نقشه برداری زمینی - هیدروگرافی یا نقشه برداری زمینی - فتوگرامتری	۵۰۰۰	۱۵۰۰	۶۰۰
		مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی*	۵۰۰۰	۱۵۰۰	۵۰۰

* حق الزحمه مشاور همان مبلغ کار می باشد.

--	--

// /

-			
		-	
()		-	
		-	
		-	
		-	
)	(-	
-		-	
		-	
-		-	
()		-	
		-	
		-	
		-	
		-	

--	--

// /

-

		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	
		-	

--	--

/ / /

-

		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
()	-	-		
ICT	()	-		
	()	-		
		-		

--	--

/ / /

-

()		-		
:		-		
		-		
		-		
		-		
LNG		-		
		-		
:) (-		

--	--

// /

-

:		-		
:		-		
:		-		
:		-		
		-		
		-		
		-		
		-		
		-		

۳.

--	--

/ / /

-

		-	
:		-	
-)	(-	
()		-	
()		-	
		-	
:		-	
(LIS) *	(GIS)		
...		-	
:		-	
(DTM,DEM,DSM)		-	
:		-	
()		-	
()		-	
		-	
		-	
		-	
:		-	