

((J))

بسمه تعالیٰ

معاون برئاسه رییزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۹۲/۴۲۷۸۰	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲/۰۵/۲۰	تاریخ:	
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران		
<p>به استناد بند (۳) مصوبه شماره ۴۶۳۷۱/ت/۲۴۸۱۶۳ ۱۳۹۰/۱۲/۱۶ مورخ ۴۶۳۷۱ ت/۲۴۸۱۶۳، آئین نامه اجرائی تشخیص صلاحیت مشاوران موضوع تصویب نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هـ مورخ ۲۰۶۳۷ ت/۲۸۴۳۷ هـ هیأت محترم وزیران و اصلاحات بعدی به شماره ۱۰۰/۷۰۷۳۴ مورخ ۱۳۸۶/۵/۲۴ و بخشنامه ۱۰۰/۱۲۹۷۴ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۷، به شرح ذیل اصلاح و برای اجرا، ابلاغ می گردد.</p> <p><i>[Handwritten signature]</i></p> <p>بهادری</p>		



بسمه تعالیٰ

معاون بر نام رئیس و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲۶۲۷۸۰	تاریخ: ۱۳۹۲/۶/۴۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع : اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران		
آئین نامه اجرایی تشخیص صلاحیت مشاوران، موضوع تصویب نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت ۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می شود:		
<p>۱- عبارت "و یا واگذاری آنها مستلزم رعایت قانون برگزاری مناقصات باشد." به آخر بند الف ماده (۱) اضافه می شود.</p> <p>۲- بند ب ماده (۲) به شرح زیر جایگزین می گردد:</p> <p>ب - خدمات مشاوره: خدماتی است منطبق یا مرتبط با شرح خدمات تعریف شده در این آئین نامه که توسط مشاوران تشخیص صلاحیت شده در هر تخصص ارائه می گردد.</p> <p>خدمات مشاوره ای به سه دسته کلی تقسیم می گردد:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۱- خدمات مشاوره ای اقتصادی ۲- خدمات مشاوره ای فنی - مهندسی ۳- خدمات مشاوره ای مدیریتی <p>۱- خدمات مشاوره ای اقتصادی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> ۱- مطالعات امکان سنجی طرح شامل شناسایی، توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی و به طور کلی فعالیت هایی که منجر به پذیرش و یا رد طرح (به معنای توجیه سرمایه گذاری یا عدم سرمایه گذاری در طرح) می شود. ۲- مطالعات بنیادی، کاربردی و توسعه ای ۳- مطالعات موضوعی، بخشی، جامع و میان بخشی ۴- خدمات مطالعات آماری ۵- خدمات مهندسی ارزش ۶- پایش و ارزشیابی طرح ها 		

(P)

بسمه تعالیٰ

معاون برناسریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲/۴۲۷۸.	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۶/۲۰	
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	

تبصره ۱: مطالعات امکان سنجی طرح صرفاً توسط مشاورانی که هم زمان دارای تخصص خدمات اقتصادی و تخصص فنی- مهندسی مرتبط با پایه مناسب می باشند و یا گروه مشارکتی که توسط دارندگان تخصص های مذکور تشکیل شده مجاز می باشد.

تبصره ۲: مطالعات امکان سنجی طرح مشمول ماده ۲۴ آئین نامه خرید خدمات مشاور (تصویب شماره ۱۹۳۵۴۲/ت ۴۲۹۸۶ ۵ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱ هیات محترم وزیران) نمی باشد و مطالعات امکان سنجی کلیه طرح ها بایستی از طریق فراخوان مشاور و با رعایت تبصره (۱) صورت پذیرد.

۱- خدمات مشاوره فنی- مهندسی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:

۱-۱- تهییه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی و اجرایی

۱-۲- طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی و اجرایی

۱-۳- کنترل مهندسی

۱-۴- نظارت بر اجرای طرح، نصب و بهره برداری

۱-۵- خدمات جنبی مهندسی

۲- خدمات مشاوره ای مدیریتی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:

۲-۱- برنامه ریزی و کنترل پروژه

۲-۲- مدیریت طرح

۲-۳- طراحی و پیاده سازی نظام های کیفیت

۲-۴- خدمات مدیریت



بسمه تعالیٰ

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

۹۲۶۷۸۰	شماره:	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
۱۳۹۲/۰/۲۰	تاریخ:	
موضوع : اصلاحات آئین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران		
<p>۳-۵- خدمات برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی</p> <p>تبصره ۳: ارائه خدمات مدیریت طرح صرفاً توسط شرکتهایی مجاز است که پس از دریافت گواهینامه مشاوره فنی-مهندسی در یکی از تخصص‌های مطرح شده در این آئین‌نامه و یا احراز صلاحیت فنی-مهندسی، و احراز صلاحیت مدیریت طرح بر اساس دستورالعمل ۱۰۱/۱۹۴۸۵۹ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱ مورخ ۱۰۱/۱۹۴۸۵۹ و اصلاحیه‌های بعدی آن موفق به دریافت گواهینامه مدیریت طرح در تخصص مربوطه گردند.</p> <p>تبصره ۴: در احراز صلاحیت فنی-مهندسی شرکتهای متقاضی مدیریت طرح تجربه کاری شرکت در مدیریت طرح ملاک ارزیابی تجربه کاری خواهد بود.</p> <p>۳- در بند ذ ماده (۲) عبارت "مبلغ برآورد" به عبارت "مبلغ حق‌الزحمه" تغییر می‌یابد.</p> <p>۴- یک بند به عنوان تعریف احراز صلاحیت فنی به ذیل ماده (۲) به شرح زیر اضافه می‌شود:</p> <p>ض - احراز صلاحیت فنی-مهندسی: تأیید توانائی فنی و مهندسی شرکت‌های متقاضی گواهینامه طرح و ساخت و مدیریت طرح بر اساس مقررات این آئین‌نامه در زمینه توانمندی نفرات امتیازآور و تجربه کاری شرکت متقاضی و بدون دریافت گواهینامه صلاحیت مشاوره است.</p> <p>۵- تبصره ۳ و ۴ و ۵ و ۶ به شرح ذیل به ماده (۵) اضافه می‌شود:</p> <p>تبصره ۳- در ارجاع کار به مشاوران قادر پایه نهایی رعایت حداکثر حق‌الزحمه مجاز بر اساس جدول (۹) در کلیه مراحل انجام کار جز نظارت کارگاهی الزامیست. مشاوران پایه یک مجازند با اشغال دو ظرفیت کاری، قراردادهایی تا دو برابر ارقام جدول مذکور منعقد نمایند. در صورت الزام کارفرما در قرارداد، به استفاده از مشاور خارجی توسط مشاور ایرانی در بخشی از خدمات، مبلغ حق‌الزحمه مشاور خارجی به سقف مجاز قرارداد اضافه می‌شود).</p>		

(۱)

بسمه تعالی

معاون بر ناسر زمینی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲۶۷۸۰	تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۹۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران		
تبصره ۴- حداکثر مبلغ حق الزحمه نظارت برای هر مشاور در هر پروژه برای هر دوره ۲۴ ماهه نبایستی بیش از سه برابر حق الزحمه پایه مربوطه در جدول (۹) باشد.		
تبصره ۵- به ازای هر سه کار نظارت کارگاهی یک ظرفیت از مشاور اشغال می شود.		
تبصره ۶- پایه مشاور ناظر کارگاهی بایستی در حد پایه مشاور طراح یا حداکثر یک پایه کمتر باشد.		
۶- عبارت "و کلیه افراد امتیازآور" از تبصره ۲ بند ۶ قسمت ب ماده (۹) حذف می گردد.		
۷- عبارت " مقاوم سازی " به آخر بند قسمت الف ماده (۱۱) اضافه می شود.		
۸- جداول اصلاح شده شماره (۲) (ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه)، شماره (۹) (مبلغ حداکثر حق الزحمه مناسب مشاوران) و تغییرات حذف و اضافه شماره (۱۰) (شرح خدمات بر حسب تخصص)، پیوست بخشنامه می باشد.		
۹- در جداول شماره (۱) عبارت "استفاده از اولویت ۱ به جای اولویت های پایین تر یا اولویت ۲ (به شرط عدم تکرار) به جای اولویت پایین تر، برای یکبار در هر تخصص، امکان پذیر است." افزوده می شود.		
۱۰- تبصره ۱ و ۲ به شرح ذیل به بند پ ماده (۱۱) اضافه می شود:		
تبصره ۱- شرکتهای متقاضی پایه یک حسب مورد بایستی علاوه بر کسب امتیاز تجربه کاری موردنیاز حداقل یک پروژه شاخص در زمینه طراحی (پایه و یا تفصیلی) با موضوع محوری واصلی تخصص مربوطه ارائه نمایند. مبلغ پروژه شاخص پس از تعديل بایستی بیش از ۷۵ درصد حق الزحمه پایه دو تخصص مربوطه (جدول (۹)) باشد. در صورت پائینتر بودن مبلغ پروژه معرفی شده، ملاک عمل، تشخیص فنی امور نظام اجرایی طرحها خواهد بود.		

(۱)

بسمه تعالیٰ

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۲، ۴۸۷۸.	تاریخ: ۱۳۹۲، ۵، ۲۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران		

تبصره ۲- در محاسبه تجربه کاری شرکتها، سوابق ۲۴ سال گذشته با اعمال ضرائب تعديل سالیانه منظور میگردد. با عنایت به شناور شدن جدول حق الزحمه مشاوران و افزایش سالیانه آن و نیز ثابت بودن امتیاز تجربه کاری مورد درخواست، ضرائب تعديل سالیانه پس از سال ۱۳۹۲ متناسب با افزایش مبالغ جدول (۹) کاهشی و کمتر از یک خواهد بود.

۱۱- ملاک ارزیابی تخصص اتوماسیون صنعتی که بر اساس بخشنامه ۱۰۰/۱۲۹۷۴ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۷، جدول (۱-۲) تعیین شده بود، به جدول (۱-۳) تغییر یافت.

۱۲- آین آئین نامه از تاریخ ابلاغ قابل اجرا بوده و از تاریخ ۱۳۹۳/۱/۱ برای تقاضاهای جدید تشخیص صلاحیت الزامی است.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

طراحی شهری	ساماندهی و توانمندسازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیررسمی	معماری داخلی	ساختهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	ساختهای آموزشی، ورزشی، تهدی‌اشتی و درمانی	تعدادی	تخصص	رشته تحصیلی
۲	۱	-	-	-	۱	برنامه ریزی شهری، روستائی - برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای	
۲	۱	-	-	-	۲	برنامه ریزی اجتماعی	
۲	۲	-	-	-	۲	ترافیک - برنامه ریزی حمل و نقل	
۱	۲	۲	۱	۱	۱	معماری	
۳	۳	۳	۲	۲	-	راه و ساختمان - عمران	
۳	۳	۳	۲	۲	-	سازه - زلزله	
-	-	۱	-۳	۳	-	معماری داخلی	
۲	۱	-	-	-	۱	شهرسازی	
۳	۲	-	-	-	۲	جغرافیای شهری	
۳	۳	۳	۳	۳	-	مکانیک	
۳	۳	۳	۳	۳	-	برق (قدرت) - الکترونیک - مخابرات - کنترل	
۲	۲	۳	۳	۳	۳	محیط زیست	
۳	۱	-	-	-	۲	جامعه‌شناسی - علوم اجتماعی	
۱	۱	-	۳	۳	۱	طراحی شهری	
۳	۲	-	-	-	۳	اقتصاد شهری - مدیریت شهری	
۲	۲	-	۳	۳	۳	طراحی محیط - طراحی منظر	
۳	۳	-	-	-	۳	اقتصاد	
۳	۳	-	-	-	۳	زمین‌شناسی - نقشه برداری - سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
-	۳	-	-	-	۳	جغرافیا	
-	-	-	-	-	۳	باستان‌شناسی	
۳	-	-	-	-	۳	برنامه ریزی توریسم	

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

فرافریک و حمل و نقل	تدریس زمینه های دریابی	گردگارها	داه آهن	دانشگاهی	تخصص	رشته تحصیلی
۲	۱	۱	۱	۱		راه و ساختمان - عمران
۱	۲	۱	۲	۱		راه و ترابری
-	۱	۱	۲	۲		سازه (با پایه عمران)
-	۳	۳	۳	۳		زمین شناسی
-	۲	-	۳	۳		عمران آب
-	۲	۳	۲	۲	مکانیک خاک - ژئوتکنیک - خاک و بی - مکانیک سنگ	
-	۳	۲	۲	-	برق - الکترونیک - مخابرات - کنترل	
-	۳	۳	۲	۳	الکترومکانیک - مکانیک - تأسیسات (تهریه - برودت)	
-	۲	-	۳	۳	هیدرولیک - سازه های هیدرولیکی	
-	-	۳	۲	۳	هیدرولوژی	
-	۳	-	-	-	هیدرولوگی	
۱	۳	۲	۲	۲	برنامه ریزی حمل و نقل - ترافیک	
-	۳	۳	۳	-	ناوبری	
-	۳	-	-	-	اقیانوس شناسی - علوم دریابی - مهندسی دریا	
-	۳	۲	۳	-	معماری	
۳	-	-	۱	۲	مهندسی راه آهن	
-	۱	-	-	-	سازه های دریابی	
۲	۳	۳	۳	۳	اقتصاد	
۲	-	-	-	-	نرم افزار	
۳	۳	۳	-	-	شهرسازی - برنامه ریزی شهری - طراحی شهری	
۳	۳	۳	۳	۳	محیط زیست	
۲	۳	۳	۳	۳	صنایع	
-	۳	۳	۳	۳	زلزله	
-	۳	۳	۲	۲	نقشه برداری	
-	-	۳	-	-	مراقبت پرواز	

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

گفاظت و مهندسی رودخانه	تأسیسات آب و فاضلاب	شبکه های آبیاری و زهکشی	سداسازی	تخصص	رشته تحصیلی
۱	۱	۱	۱		راه و ساختمان - عمران (عمران)
۱	۱	۱	۲		عمران آب - هیدرولیک - سازه های هیدرولیکی - سازه های آبی
۳	۱	۲	۳		مکانیک - الکترومکانیک - تأسیسات
۱	۲	۱	۲		آبیاری - آب و خاک - آبیاری و زهکشی - تأسیسات آبیاری
۲	۳	۲	۲		منابع آب - هیدرولوژی - برنامه ریزی منابع آب
۲	۳	۲	۲		مکانیک خاک - ژئوتکنیک - زمین شناسی - هیدرولوژی
۳	۲	۳	۴		الکترونیک - برق - ابزار دقیق - کنترل
-	-	۲	۵		کشاورزی عمومی - خاک شناسی - زراعت
۳	۳	۳	۵		نقشه برداری
-	۲	-	-		مهندسی شیمی
۳	۳	۳	۴		مدیریت ساخت - صنایع
۱	-	۳	۳		مهندسی رودخانه
۲	۱	۲	۱		سازه
۳	۳	۳	۴		اقتصاد - علوم اجتماعی
۳	-	۳	۵		ژئوفیزیک
۲	۲	۳	۳		محیط زیست - بهداشت محیط
۳	۳	۳	۲		زلزله
-	۳	۳	۴		معدن
۳	۱	۳	۴		مهندسی آب و فاضلاب
۲	-	-	۵		آبخیزداری

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه مطالعات کشاورزی

گلخانه و مجتمع های گلخانه ای	فضای سبز	سیالات و آبزیان	کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری	تخصص	رشته تحصیلی
۱	۱	-	۱		کشاورزی عمومی - زراعت - با غبانی
۱	۲	۲	۲		آبیاری
۲	۲	۳	۲		حاکشناسی
۳	۲	۳	۱		آب و خاک
۳	۲	۳	۱		جنگل داری - جنگل و مرتع - مرتع داری
۳	۳	۲	۱		آبخیزداری
۲	۳	۳	۳	-	ماشین آلات کشاورزی - راه و ساختمان - سازه - عمران -
					آب شناسی - نقشه برداری - عمران آب
۳	۳	۳	۳		اقتصاد کشاورزی - هواشناسی
-	-	۱	-		شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان
-	-	۲	۳		هیدرولوژی
-	-	۲	-		لیمونولوژی - بیولوژی دریا - تغذیه آبزیان
-	۱	-	-		مهندسی فضای سبز
۳	۲	-	-		معماری - شهرسازی
۲	۳	۳	۳		مکانیک سیالات - تاسیسات
-	-	۲	۱		دامپروری
۳	۳	۳	۳		محیط زیست
-	-	-	۲		ترویج - تعاون
-	۳	۳	۲		عمران روستایی
-	-	۳	۳		صنایع غذایی - صنایع کشاورزی - علوم و صنایع چوب
-	۳	-	۳		بهسازی محیط
۳	۱	-	-		طراحی محیط - طراحی شهری
-	۳	۳	۲		منابع طبیعی (سایر گرایش‌ها)

جدول شماره (۲) ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه انرژی

(تخصص تولید نیرو، تخصص انتقال نیرو و تخصص توزیع نیرو)

رتبه تحصیلی	تخصص	جهت پذیرش*	انتقال نیرو*	توزیع نیرو*	مکانیک برق*	پیشگیری و ممانعت نیرو*	بهینه سازی انرژی*	اتمی تجدیدپذیر*
برق (قدرت) - برق - الکترونیک								
مکانیک سیالات - جامدات								
تأسیسات								
مهندسی انرژی								
مهندسی سیستم‌های انرژی								
راه و ساختمان - عمران								
الکترونیک								
مخابرات								
کامپیوتر (سخت افزار)								
کامپیوتر (نرم افزار)								
مهندسی برق (کنترل) - ابزار دقیق								
مهندسی مواد								
فیزیک هسته‌ای - مهندسی هسته‌ای								
اقتصاد مهندسی - اقتصاد انرژی								
اقتصاد								
فیزیک								
مهندسی شیمی								
شیمی								
شیمی هسته‌ای								
زئوفیزیک - زئوشیمی								
مهندسی استخراج								
زمین شناسی هسته‌ای								
محیط زیست								
بهداشت محیط								
سازه								
زلزله								
مهندسی معماری								
طراحی شهری								
مهندسی صنایع								
اقليم شناسی - هواشناسی								
ایمنی و بازرسی فنی								
HSE								
پدافند غیر عامل								

* در همه پایه‌ها و در هر سه تخصص تولید نیرو، انتقال نیرو، توزیع نیرو وجود مهندس برق (قدرت) یا برق یا الکترونیک الزامی است.

** در تخصص انرژی هسته‌ای، گرایش‌های صنایع غذایی و سلولزی از رشته مهندسی شیمی کاربردی ندارند (بدون اولویت هستند).

*** وجود یک مهندس برق (اولویت ۱) یا مهندسی انرژی (یا سیستم‌های انرژی) در تخصص بهینه‌سازی انرژی الزامی است.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

جدول شماره (۲) ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه ارتباطات و فناوری اطلاعات

انقال (ماپکرونو، ماهوار، فایبرنوری، کابل، دینا)	سنجشگری مخابراتی (تلکس، تلفن، دینا، موبایل)	میراثی های جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	گازبراسیون امور پستی و شبکه های کامپیوچر	تخصص	رشته تحصیلی
۲	۲	۲	۱		برق (قدرت) - الکترو تکنیک - کنترل
۱	۱	۱	۱		برق
۳	۳	۳	۲		مکانیک - تاسیسات
۳	۳	۳	۳		راه و ساختمان - عمران
۱	۱	۱	۲		الکترونیک - مخابرات
۲	۲	۲	۲		کامپیوتر (نرم افزار)
۲	۲	۲	۱		کامپیوتر (سخت افزار)
۳	۳	۲	۲		اقتصاد
۳	۳	۳	۳		سازه
۳	۳	۲	۲		مهندسی صنایع
۳	۳	۳	۳		مدیریت بازرگانی
۳	۳	۲	۲		مدیریت صنعتی
۱	۱	۱	۱		مدیریت فناوری اطلاعات - مهندسی فناوری اطلاعات
-	-	۳	۲		امور پستی

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

رشته تحصیلی	تخصص	صنایع برق و الکترونیک	نساجی و پلیمری	تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، شیمیابی، صنایع سلولزی، شیمیابی، ذوب و ریختنگری) و ماشین سازی	صنایع کاری های غیرفلزی
برق - الکترونیک		۱	۳	۲	۲
مکانیک		۲	۲	۱	۱
تأسیسات		۳	۲	۲	۲
داروسازی - صنایع غذایی		-	۱	-	-
مهندسی شیمی		۳	۱	۱	۳
صنایع		۱	۱	۱	۱
ماشین سازی		۲	۱	۲	۲
متالوژی - مواد		۱	۲	۳	۲
ابزار دقیق (کترل)		۲	۲	۲	۲
نساجی		-	۱	-	-
معدن		۳	-	-	-
معدن (گرایش فرآوری)		۱	-	-	-
محیط زیست		۳	۳	۳	۳
اقتصاد صنعتی - مدیریت صنعتی		۳	۳	۳	۳
کامپیوتر (ساخت افزار)		۴	۲	۳	۲
کامپیوتر (نرم افزار)		۵	۴	۴	۳
معماری		۴	۴	۴	۴
زمین شناسی		۳	-	-	-
پلیمر		-	۵	۱	۳
کشاورزی		-	-	۵	-
نقشه برداری		۵	۵	۵	۵
سازه - زلزله - عمران		۳	۳	۳	۳
MBA - مدیریت بازرگانی		۴	۴	۴	۴
علوم و صنایع چوب و کاغذ		-	-	۱	-
مخابرات		-	-	-	۱

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

کانه آرایی و فرآوری مواد	آماده سازی و بهره برداری معدن	پی جویی و اکتشاف معدن	تخصص	رشته تحصیلی
۲	۲	۱		مهندسی اکتشاف معدن
-	۳	۲		اکتشاف نفت
۳	۲	۱		زمین‌شناسی - زمین‌شناسی اقتصادی
۳	۳	۲		ژئوشیمی
-	۳	۲		ژئوفیزیک
۲	۳	۲		سنگ‌شناسی - کانی‌شناسی
-	۳	۲		فیزیل‌شناسی - چینه‌شناسی - رسوب‌شناسی
۱	۱	۲		استخراج معدن - مهندسی معدن
۲	۳	۳		شیمی معدنی
۱	۲	۳		کانه‌آرایی و فرآوری - متالوژی استخراجی
۲	۳	۳	مهندسی شیمی (بدون گرایش) - مهندسی شیمی (صنایع شیمیایی و معدنی)	
۲	۳	۳		متالوژی - مواد
۲	۲	۳		مکانیک - برق
۳	۲	۲	ژئوتکنیک - زمین‌شناسی مهندسی - مکانیک سنگ	
۲	۲	۳		اقتصاد صنعتی
۲	۲	۳		محیط زیست
۳	۲	۲		زمین‌شناسی ساختمانی (تکنونیک)
-	۳	۳	نقشه‌برداری - کارتوگرافی - سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
-	۳	۳		ژئومورفوژوئزی
۳	۳	۳		آب‌شناسی - هیدرولوژی
۳	۲	۲		هیدرورژئولوژی
۳	۳	-		سازه
۳	۳	-		مهندسی ایمنی (HSE)

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

سیکه توزع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	تأسیسات بالا دستی روزمنی	خطوط انتقال نفت و گاز	واحد های پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	مطالعات اکتشاف و استخراج نفت و گاز (مطالعات جامع مخازن هیدرو کربوری)	تخصص	رشته تحصیلی
-	-	-	-	۱		زمین‌شناسی
-	-	-	-	۲		پتروفیزیک - ژئوفیزیک
۵	۲	۳	۲	۲		مهندسی نفت
۳	۱	۴	۱	۴		مهندسی شیمی - پتروشیمی
۲	۲	۲	۳	-		راه و ساختمان - عمران
۱،۲	۱،۲	۱،۲	۱،۲	۵	مکانیک - الکترومکانیک - سیالات - تأسیسات	
۲	۲	۲	۲	۵	برق - الکترونیک - ابزار دقیق - کنترل	
۲	۲	۲	۲	-		سازه
۳	۳	۴	۳	۴	مواد - متالوژی - ایمنی و بازرگانی فنی	
۵	۵	۵	۴	۴		صنایع
۳	۳	۳	۳	۳	مدیریت پروژه (با پایه مهندسی)	
۳	۱	۳	۱	۳		فرآیند
۴	۴	۳	۵	۵		محیط زیست
۴	۴	۴	۴	۴		ایمنی -
۲	۲	۲	۳	-		زلزله
۵	۵	۴	۵	-		مخابرات
-	-	-	-	۲	مهندنسی معدن (اکتشاف نفت)	
-	۳	-	-	۲	مهندنسی نفت (بهره‌برداری)	
-	-	-	-	۱	مهندنسی نفت (حفاری - اکتشاف - استخراج)	
-	-	۵	-	-		نقشه برداری
-	۳	-	-	۱		مهندنسی نفت (مخازن)
۴	۴	۴	۴	۳		ژئوتکنیک

- حداقل افراد امتیازآور در تخصصهای این گروه برای پایه سه، چهار نفر - پایه دو، شش نفر - پایه یک، هشت نفر لازم است و تکرار مدرک

تحصیلی (در رشته یا گرایش) در یک تخصص مجاز نمی‌باشد.

- در این گروه، گرایش‌های صنایع غذایی و سلولزی از رشته مهندسی شیمی کاربردی ندارند (بدون اولویت هستند).

جدول (۲) ضریب الیت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه مطالعات آماری

آمار خدمات	آمار کشاورزی	آمار صنعت، معدن و زیربنایی	آمار اقتصادی، اجتماعی خانوار	تخصص	رشته تحصیلی
۱	۱	۱	۱		آمار
۳	۳	۳	۳		کامپیوتر - مهندسی فناوری اطلاعات (IT)
۳	۳	۳	۳		ریاضی و کار برد آن در کامپیوتر
۳	-	-	۱		جمعیت شناسی
۳	-	-	۲		علوم اجتماعی
۲	۲	۳	۳		MBA - مدیریت بازرگانی
۳	۳	۲	۳		مدیریت صنعتی
۳	۳	۲	۳		صنایع
-	-	۲	-		معدن
-	۲	-	-		کشاورزی - منابع طبیعی
۱	۱	۱	۱		اقتصاد
۳	۳	۳	۳		سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)

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

رشه تحصیلی	تخصص	بنویشن های فرهنگی و معزی	حافظت، مرمت، ایجاد و تغییربرداری آثار و بنایی - فرهنگی و تاریخی - باستانی - زلزله	حافظت و ایجاد بافت های تاریخی - فرهنگی
معماری		۱	۱	۱
مرمت بنایا و بافت های تاریخی		۱	۱	۱
مرمت آثار تاریخی		۱	۱	-
سازه - زلزله		۳	۲	۲
باستان شناسی		۱	۱	۱
فرهنگ و زبان های باستانی		۲	۳	-
انسان شناسی - دیرین شناسی - تاریخ - موزه داری		۲	۳	-
معماری داخلی		۳	۲	-
طراحی منظر		۲	۳	-
طراحی شهری		۲	۳	-
برنامه ریزی شهری، برنامه ریزی روستایی		۳	۳	-
برنامه ریزی شهری و منطقه ای		۳	۳	-
تأسیسات - برق		-	۳	۳
اقتصاد شهربنی		۲	۳	-
محیط زیست		۳	۳	-
طراحی محیط		۳	۳	-
اقتصاد		۳	۳	-
راه و ساختمان - عمران		۳	۳	-
زمین شناسی		۳	۲	-
نقشه برداری - سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)		۳	۳	-
ترافیک		-	-	۲
جامعه شناسی - علوم اجتماعی		۳	۳	-
مردم شناسی		۳	-	-
مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)		۳	-	-

جدول شماره (۲) : ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص گروه خدمات مدیریت

ردیف	مقدار ضریب منابع انسانی	مقدار ضریب بازاریابی	مقدار ضریب وآرایش	مقدار ضریب عمومی	تخصص	رشته تحصیلی
۲	۳	۱	۳	۱		مدیریت بازرگانی
۳	۳	۳	۱	۲		مدیریت مالی - حسابرسی - مهندسی مالی
۳	-	۳	۲	-		حسابداری
۳	۳	۱	۳	۲		مدیریت بازاریابی و بین المللی
۳	۳	۲	۲	۳		اقتصاد بازرگانی
۳	۱	۳	۳	۱		مدیریت (گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی) - مدیریت (گرایش مدیریت منابع انسانی)
۱	۲	۲	۲	۲		مدیریت تولید و عملیات - مدیریت صنعتی
۱	۳	۳	۳	۲		مهندسی صنایع (تولید صنعتی) - تکنولوژی صنعتی - تکنولوژی و تولید
۲	۲	۱	۲	۱		مدیریت اجرایی - MBA
۱	۲	۳	۲	۱		مهندسی سیستم‌های اقتصادی، اجتماعی - مهندسی صنایع (تحلیل سیستم‌ها)
-	۱	-	-	-		مدیریت آموزشی - مدیریت آموزش عالی
۳	۳	۳	۳	۲		مدیریت (سایر گرایش‌ها)
۱	۳	۳	۳	۲		مهندسی صنایع (سایر گرایش‌ها)
۳	۳	۳	۲	۳		اقتصاد (سایر گرایش‌ها)
-	۳	-	-	-		جامعه‌شناسی
-	۳	-	-	-		روانشناسی صنعتی و سازمانی

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص گروه خدمات برنامه ریزی و اقتصاد

خدمات برنامه ریزی آموزشی و توسعه منابع	انسانی	خدمات اقتصادی *	تخصص	رشته تحصیلی
-	۱		توسعه اقتصادی و برنامه ریزی - برنامه ریزی و تحلیل سیستم های اقتصادی	
-	۱		مهندسی سیستم های اقتصادی - اجتماعی	
-	۲		اقتصاد انرژی ، اقتصاد حمل و نقل، اقتصاد کشاورزی	
-	۱		علوم اقتصادی (اقتصاد نظری، اقتصاد بازار گانی، اقتصاد صنعتی، اقتصاد پول و بانکداری)	
-	۲		مهندسی صنایع	
-	۲		MBA - مدیریت مالی	
-	۳		آمار	
-	۲		آمار اقتصادی و اجتماعی	
-	۳		مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و IT)	
۲	-		علوم اجتماعی (کلیه گرایش ها)	
۳	۳		مدیریت (صنعتی، بازار گانی، تکنولوژی، کارآفرینی، جهانگردی)	
۳	-		مدیریت اداری	
-	۳		مدیریت امور بانکی - برنامه ریزی توریسم	
۱	-		مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، برنامه ریزی آموزشی، برنامه ریزی درسی، آموزش بزرگسالان، تحقیقات آموزشی، تکنولوژی آموزشی، علوم تربیتی	
۱	-		مدیریت منابع انسانی ، مدیریت آموزش عالی	
۲	-		رفتار سازمانی، مدیریت دولتی، روانشناسی تربیتی، آموزش و پرورش تطبیقی، تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش	
۲	۲		مدیریت اجرایی	
۳	-		مدیریت تحقیق و توسعه، مدیریت سیستم ها، روانشناسی سازمانی و صنعتی	
-	-		مدیریت (سایر گرایش ها)	
-	۳		حقوق تجارت	

* ۱- برای ارزیابی فنی و اقتصادی طرح و بروزه، شرکت های مشاوره دارای تخصص خدمات اقتصادی ملزم به مشارکت با مشاورین دارای صلاحیت فنی مرتبط و با پایه متناسب می باشند.

۲- در تخصص خدمات اقتصادی، علاوه بر نفرات امتیاز آور، وجود یک فرد امتیاز آور اضافی با مدرک علوم اجتماعی و یک فرد امتیاز آور اضافی با مدرک محیط زیست در پایه ۱ (با ۶ سال سابقه کار مفید) و در پایه ۲ (با ۴ سال سابقه کار مفید) الزامی است.

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه تخصصهای مشترک

رشته تحصیلی												تخصص
مقاآم سازی ***	آتوماسیون صنعتی	زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدآفند غیر عامل ***	خدمات کامپیوuterی	بازرسی فنی	محیط‌زیست	ژئوفیزیک	تأسیسات برق و مکانیک **	سازه ***	ژئوکیمیک *		
-	-	-	۱	-	-	-	-	۳	-	-	معماری	
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	معماری دفاعی	
۳	-	۳	۲	-	-	-	۳	-	۳	۱	ژئوتکنیک - مکانیک خاک - مکانیک سنگ	
-	-	۱	۳	-	-	۳	۲	-	-	۲	زمین شناسی	
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	۲	زمین شناسی مهندسی	
۲۹	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲۹۱	۱	سازه	
۱۰	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲۹۱	۱	راه و ساختمان - (عمران - عمران)	
-	۲۹۱	-	۲	۳	۲	-	-	۲	-	-	الکترونیک - ابزار دقیق و کنترل	
-	۲۹۱	-	۲	۳	۲	-	-	۱	-	-	برق	
-	۲	-	۲	-	۱	۳	-	۲	-	-	مکانیک - الکترومکانیک	
-	۲	-	۲	-	۲	۳	-	۱	-	-	مکانیک - سیالات	
-	۲	-	-	-	-	-	۱	-	-	۳	ژئوفیزیک	
-	۲	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	اکتشاف نفت	
-	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	آب شناسی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	هیدرولوژی	
-	-	۲	۲	-	-	-	۳	-	-	۲	مهندسی معدن - استخراج معدن	
-	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی معدن (فرآوری)	
-	۴	۳	-	-	-	۱	۳	۳	-	-	محیط‌زیست	
-	۴	-	-	-	-	۲	-	۳	-	-	بهداشت محیط	
-	۴	۳	-	-	-	۱	-	-	-	-	منابع طبیعی	
-	۴	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	سدیریت محیط‌زیست - اکولوژی - بیولوژی	
-	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	منابع آب - آب و خاک	
-	۳	-	۳	-	۲	۲	-	-	-	۳	مهندسی شیمی	
-	۳	-	۳	-	۲	۲	-	-	-	-	پتروشیمی - نفت	
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	فسیل شناسی - کانی شناسی -	
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	۲	سنگ شناسی - رسوب شناسی - چینه شناسی	
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی	
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	زمین شناسی محیطی	
-	۵	-	۳	-	۱	-	-	-	-	-	مواد - مالتولوژی	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	تحقيق در عملیات	
۲۱	-	-	۱	-	-	-	۲	-	۱۶۲	۱	زلزله	
-	-	-	۲	-	-	۳	-	-	-	-	برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای - شهرسازی	

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

ادامه جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه تخصصهای مشترک

مقام سازی ***	اتوماسیون صنعتی	زمین‌شناسی	ایمنی و کاهش خطران	پدوفنده و پیر عامل ***	گذاره کامپیوتوری	تجزیه‌سی فنی	عیچازیست	ژئوفیزیک	تأثیرات برق و مکانیک	سیاه ***	ژئوتکنیک ***	تخصص	رشته تحصیلی
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	طراحی شهری - مدیریت شهری
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	۳	-	-	-	معماری
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	معماری دفاعی
-	-	-	۲	-	-	۳	-	-	-	-	-	-	برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای - شهرسازی
-	-	۲	۲	-	-	-	۳	-	-	-	-	۲	مهندسی معدن - استخراج معدن
-	-	۲	۲	-	-	-	۲	-	-	-	-	۳	اکتشاف معدن
-	۵	۲	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	۳	مهندسی معدن (فرآوری)
-	-	۱	۳	-	-	۳	۲	-	-	-	-	۲	زمین‌شناسی
-	-	۲	-	-	-	۳	۲	-	-	-	-	-	ژئوشیمی - زمین‌شناسی اقتصادی
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	-	-	زمین‌شناسی محیطی
-	-	۲	۳	-	-	۳	۲	-	-	-	-	۲	زمین‌شناسی ساختمانی (تکتونیک)
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	۳	زمین‌شناسی شهری
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	۲	زمین‌شناسی مهندسی
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	-	فیزیل شناسی - کانی شناسی
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	۲	سنگ‌شناسی - رسوب‌شناسی - چینه‌شناسی
۳	-	۲	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	۱	ژئوتکنیک - مکانیک خاک - مکانیک سنگ
۲۹۱	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲۹۱	۱	-	-	سازه
۲۹۱	-	-	۱	-	-	-	۲	-	۲۹۱	۱	-	-	زلزله
۲۹۱	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲۹۱	۱	-	-	راه و ساختمان - عمران (عمران)
-	۲۹۱	-	۲	۳	۱	-	-	-	۱	-	-	-	برق
-	۲۹۱	-	۲	۳	۱	-	-	-	۲	-	-	-	الکترونیک - ابزار دقیق و کنترل
-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مخابرات
-	۲	-	۲	-	۱	۳	-	۲	-	-	-	-	مکانیک - الکترومکانیک
-	۲	-	۲	-	۲	۳	-	۱	-	-	-	-	مکانیک سیالات
۳	۴	-	۲	-	۱	۳	-	۲	۳	-	-	-	مکانیک جامدات
-	-	۲	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	۳	ژئوفیزیک
-	-	۲	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	اکتشاف نفت
-	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	منابع آب - آب و خاک
-	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	-	۳	آب‌شناسی - هیدرولوژی
-	-	-	-	-	-	۱	۳	۳	-	-	-	-	محیط زیست
-	-	-	-	-	-	۲	-	۳	۳	۳	۳	۳	عمran (محیط زیست)
-	۴	-	-	-	-	۱	-	۳	-	-	-	-	بهداشت محیط
-	۴	-	-	-	-	-	۲	-	۳	-	-	-	منابع طبیعی
-	۴	-	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	-	اکولوژی - مدیریت محیط زیست
-	۳	-	۳	-	۲	۲	-	-	-	-	-	۳	مهندسی شیمی

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

مقام سازی ***	اتوماسیون صنعتی	زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل ***	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تأسیسات برق و مکانیک	تیز ***	ژئوتکنیک ***	تخصص	رشته تحصیلی	
												پتروشیمی - نفت	
-	۳	-	۳	-	۲	۲	-	-	-	-	-	مواد - متالوژی	
-	۵	-	۳	-	۱	-	-	-	-	-	-	متالوژی استخراجی	
-	-	۳	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	صنایع	
-	۳	-	۲	۲	۲	۳	-	-	-	-	-	تحقیق در عملیات	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	سیستم	
-	۵	-	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	مدیریت (صنعتی و بازرگانی)	
-	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مدیریت پروژه (با پایه مهندسی) - MBA	
-	-	-	۱	-	-	-	-	۳	-	-	-	حفاظت از حریق	
-	-	۳	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	جغرافیا	
-	-	۲	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	نقشه برداری	
-	-	۲	۳	-	-	۳	۳	-	-	-	-	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	سنگش از دور	
-	-	۳	-	-	-	۳	۳	-	-	-	-	کارتوگرافی	
--	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	اقتصاد صنعتی - کانه آرایی	
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	ژئومورفولوژی	
-	-	۳	-	-	۳	۲	-	-	-	-	۳	شیمی	
-	-	-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	زیست شناسی - اقتصاد - جامعه شناسی	
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی هسته ای	
-	-	-	۳	-	-	۲	-	-	-	-	-	علوم دریایی - آبزیان - دامپروری - شیلات	
-	-	-	۳	-	-	۲	-	-	-	-	-	کشاورزی	
-	-	۳	-	-	-	۳	۲	-	-	-	۳	هیدرولوژی	
-	-	-	۳	-	-	۳	-	-	-	-	-	هواشناسی	
-	۳	-	۲	-	۱	-	-	-	-	-	-	ایمنی و بازرگانی فنی	
-	۲	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	کامپیوتر (نرم افزار)	
-	۱	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	کامپیوتر (سخت افزار)	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	علوم کامپیوترا	
-	۳	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - ریاضی (کاربرد در کامپیوترا)	
-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مکاترونیک - رباتیک	
-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	-	-	مدیریت فناوری اطلاعات	
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	پدافند غیر عامل	

* ۱- مخصوصین ژئوتکنیک در اولویت یک باید دارای تحصیلات پایه مهندسی باشد.

۲- وجود یک فرد امیاز اور دارای مدرک تحصیلی ژئوتکنیک یا مکانیک سنگ یا مکانیک خاک در تخصص ژئوتکنیک الزامی است

*** در تخصص تأسیسات برق و مکانیک وجود حداقل یک مهندس مکانیک الزامی است.

**** الف) شرایط لازم برای اخذ رتبه در تخصص مقاوم سازی در هشت گروه مختلف شامل شهرسازی ، راه و ترابری ، مهندسی آب ، انرژی ،

پست و مخابرات ، صنعت ، نفت ، میراث فرهنگی به شرح زیر می باشد:

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

- رتبه ۳: الف) داشتن حداقل رتبه ۳ در تخصص سازه

ب) معرفی یک فرد امتیازآور دارای مدرک تحصیلی سازه یا زلزله با حداقل ۵ سال سابقه کار مفید در زمینه مقاوم سازی

ج) داشتن حداقل یک تجربه کاری در حوزه مقاوم سازی

- رتبه ۲: الف) داشتن حداقل رتبه ۲ در تخصص سازه

ب) معرفی یک فرد امتیازآور دارای مدرک تحصیلی سازه یا زلزله با حداقل ۷ سال سابقه کار مفید در زمینه مقاوم سازی

ج) داشتن حداقل ۰.۵٪ تجربه کاری رتبه ۲ از جدول ۱-۱ در حوزه مقاوم سازی

- رتبه ۱: الف) داشتن حداقل رتبه ۱ در تخصص سازه

ب) معرفی یک فرد امتیازآور دارای مدرک تحصیلی سازه یا زلزله با حداقل ۹ سال سابقه کار مفید در زمینه مقاوم سازی

ج) داشتن حداقل ۰.۵٪ تجربه کاری رتبه ۱ از جدول ۱-۱ در حوزه مقاوم سازی

ب) اگر یک شرکت مشاور دارای صلاحیت پایه ۱ یا ۲ خدمات مشاوره در یکی از تخصص‌های هشت گروه مذکور دریند (الف) باشد و هم‌زمان دارای رتبه ۱، ۲ یا ۳ در تخصص سازه باشد ، می‌تواند صلاحیت خدمات مشاوره مقاوم سازی (با ظرفیت صفر) را اخذ نماید. درین حال رتبه تخصص مقاوم سازی برابر رتبه تخصص سازه مشاور خواهد بود و شرکت می‌تواند از ظرفیت تخصص سازه در پروژه‌های مقاوم سازی همان گروه استفاده نماید.

**** استفاده از یک نفر با مدرک مهندسی سازه در تخصص سازه در پایه‌های یک و دو الزامی است.

***** ارجاع کار فقط به شرکت‌هایی که علاوه بر تخصص پدافند غیرعامل، گواهینامه یکی از تخصص‌های گروه مربوطه را نیز دارا هستند، مجاز می‌باشد.

دادمه جدول شماره (۲) ضریب الوبت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه تخصص‌های مشترک

هوانشانی	مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	نقشه‌برداری زمینی *	تخصص	رشته تحصیلی
۳	-	۳	-		سیستم آنالیز - آمار
-	۲	-	-		عمران ملی
-	۱	۳	-		شهرسازی - برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
-	۳	-	-		برنامه‌ریزی توریسم
-	۲	۳	-		برنامه‌ریزی روستایی
-	۳	-	-		عمران روستایی
-	۲	۳	-		برنامه‌ریزی شهری (با پایه جغرافیا)
-	۱	۳	-		برنامه‌ریزی شهری و روستایی
-	۲	-	-		برنامه‌ریزی اجتماعی
-	۳	-	-		جامعه‌شناسی
-	۳	-	-		علوم اجتماعی
-	۳	-	-		ترافیک - برنامه‌ریزی حمل و نقل
-	۳	-	-		معماری
-	۱	۳	-		آمایش
-	-	-	۳		عمران - راه و ساختمان - سازه
-	۳	-	-		طراحی شهری - طراحی محیط - طراحی منظر
۲	-	۲	-		نرم افزار
۲	-	-	-		کامپیوتر (ساخت افزار) - ریاضی - الکترونیک
-	-	۱	۲۹		مهندسی نقشه‌برداری، عمران (نقشه‌برداری)
-	-	۳	۱		مهندسی نقشه‌برداری (ژئودزی)
-	-	۲	۲		مهندسی نقشه‌برداری (فتوگرامتری)
-	-	۳	۲		مهندسی نقشه‌برداری (هیدرولوگی)
-	۳	۱	۳		مهندسی نقشه‌برداری (سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS))
۲	۳	۳	-		سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲	۳	۲	۳		مهندسی نقشه‌برداری (سنجهش از دور)
-	-	۳	۳		کارتوگرافی
-	-	۳	-		صنایع (تحلیل سیستم)
-	۳	-	-		اقتصاد شهری - مدیریت شهری
-	۳	-	-		اقتصاد
۲	-	-	-		مهندسی کشاورزی
۲	۳	-	-		منابع طبیعی

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

وشناسنای	مطالعات جغرافیایی و برنامه رانی فضایی	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)***	نقشه برداری زمینی*	تخصص	رشته تحصیلی
-	۲	-	-		جغرافیای انسانی
۲	۲	-	-		جغرافیای طبیعی (اقلیم‌شناسی - هیدر و اقلیم)
-	۳	-	-		جغرافیا
۲	۲	-	-		محیط‌زیست - شیمی کاربردی
-	۳	-	-		زمین‌شناسی
-	۳	-	-		bastan shenasi
۱	-	-	-		فیزیک هواشناسی - هواشناسی - هواشناسی دریایی
۱	-	-	-		هواشناسی کشاورزی
۳	-	-	-		برق - مکانیک (سیالات) - فیزیک
۳	-	۳	-		مخابرات
-	۱	-	-		توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی توسعه

* ۱- در شرکت های قدیمی لیسانس نظامی مشروط به امتیاز آور بودن برای تخصص نقشه برداری زمینی با اولویت ۳ قابل پذیرش می باشد.

۲- در تخصص های نقشه برداری زمینی، رشته های تحصیلی با اولویت بالاتر می توانند جایگزین اولویت های پایین تر شوند.

۳- چنانچه یک نفر کارشناس با مدرک تحصیلی فتوگرامتری یا هیدر و گرافی یا ژئودزی، با امتیاز سرگروه و یا یک نفر نقشه برداری با حداقل معادل ۷ سال سابقه کار مفید در زمینه فوق الذکر به افراد امتیاز آور شرکت افزوده شود. به ترتیب رشته های نقشه برداری زمینی فتوگرامتری، نقشه برداری زمینی هیدر و گرافی، نقشه برداری زمینی میکرو ژئودزی در پایه ۳ با یک ظرفیت کاری تشخیص صلاحیت می گردد.

۴- برای تخصص های نقشه برداری زمینی فتوگرامتری، نقشه برداری زمینی هیدر و گرافی، نقشه برداری زمینی میکرو ژئودزی، تیم مشاوره همان تیم نقشه برداری زمینی با سوابق تخصص مربوطه می باشد و حضور متخصص مربوطه با امتیاز سرگروه در تیم الزامی است.

** تکرار مدرک تحصیلی (در رشته یا گرایش) در تخصص سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) مجاز نمی باشد.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

ردیف	گروه	تخصص	حداکثر حق الزحمه مناسب (میلیون ریال)	پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳
۱	شهرسازی	شهرسازی — طراحی شهری	۹۰۰۰	۵۶۰۰	۲۲۵۰	
۲	معماری	سازماندهی و توانمند سازی بافتی فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی فرسوده ساختمنهای آموزشی، بهداشتی، ورزشی، بهداشتی و درمانی — ساختمنهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی — معماری داخلی	۱۰۰۰۰	۶۲۵۰	۲۵۰۰	۱۶۵۰
۳	راه و ترابری	راهناسازی — راه آهن فرودگاهها بندرسازی و سازه‌های دریایی	۶۶۰۰	۴۱۲۵	۱۶۵۰	
۴	مهندسی آب	ترافیک و حمل و نقل سایر تخصصها	۱۰۸۰۰	۶۷۵۰	۲۷۰۰	
۵	مطالعات کشاورزی	سدسازی تام تخصصها	۲۰۶۲۵	۱۲۳۷۵	۴۱۲۵	۱۶۵۰
۶	انرژی	تولید نیرو انتقال نیرو توزيع نیرو دبسپاچینگ و مخابرات نیرو انرژی تجدیدپذیر بهینه سازی انرژی انرژی هسته‌ای*	۱۴۰۰۰	۸۷۵۰	۲۵۰۰	
۷	ارتباطات و فناوری اطلاعات	مکانیزاسیون امور پستی و شبکه‌های جامع پستی — طرحهای جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات سوئیچینگ مخابراتی (تلکس و ...) - انتقال (مايكروویو و ...)	۸۰۰۰	۵۰۰۰	۲۰۰۰	
۸	صنعت	سایر تخصصها صنایع فلزات اساسی	۱۲۰۰۰	۷۵۰۰	۳۰۰۰	
۹	معدن	تام تخصصها	۱۷۸۰۰	۱۰۵۶۰	۳۵۲۰	
۱۰	مطالعات نفت و گاز	اکتشاف و استخراج نفت و گاز (مطالعات جامع مخازن هیدروکربوری) واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی خطوط انتقال نفت و گاز تاسیسات بالادستی رو زمینی شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	۵۵۰۰۰	۳۳۰۰۰	۱۱۰۰۰	
۱۱	میراث فرهنگی	برهه‌شناسی فرهنگی و معرفی حفاظت‌مردم، احیاء و بهره‌برداری آثار بناهای تاریخی، فرهنگی و محوطه‌سازی باستانی، تاریخی حافظت و احیای بافت‌های تاریخی، فرهنگی	۳۵۰۰۰	۲۰۶۰۰	۶۹۰۰	
۱۲	آمار	تام تخصصها	۳۵۰۰۰	۲۰۶۰۰	۶۹۰۰	
۱۳	خدمات مدیریت	خدمات اقتصادی***	۱۹۲۵۰	۱۱۵۵۰	۲۸۵۰	
۱۴	خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد	خدمات برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی	۴۵۰۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰	
۱۵	تخصصهای مشترک	زئوتکنیک زئوفیزیک - زمین‌شناسی تاسیسات برق و مکانیک - سازه بازرسی فنی خدمات کامپیوتری ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل محیط زیست نقشه‌برداری زمینی نقشه‌برداری هیدروگرافی - نقشه‌برداری فتوگرامتری مطالعات جغرافیی و برنامه‌ریزی فضایی هواشناسی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) اتوماسیون صنعتی میکرو زئودزی مقاآم سازی	۶۰۰۰	۴۰۰۰	۲۰۰۰	

*- منظور از حداکثر حق الزحمه، مبلغ حق الزحمه مشاور می‌باشد.

- حق الزحمه‌های فوق پس از سال ۱۳۹۲ هر ساله متناسب با افزایش حد نصاب معاملات متوسط، اصلاح می‌شوند و نیازی به ابلاغ مجزا ندارند.

** مشاورین پایه یک از خدمات اشغال دو ظرفیت کاری، قراردادی تا سه برابر حق الزحمه عنوان شده در جدول فوق منعقد نمایند.

***مشاورین پایه یک خدمات اقتصادی می‌توانند با اشغال دو ظرفیت کاری، قراردادی تا دو برابر و در زمینه سرمایه‌گذاری خارجی تا سه برابر حق الزحمه عنوان شده در جدول فوق منعقد نمایند.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

تغییرات جدول شماره (۱۰): شرح خدمات

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
			انجام مطالعات و برنامه‌ریزی و تهیه طرحهای توسعه و عمران و حوزه نفوذ و تفصیلی شهرها، طرحهای هادی شهری، مطالعه و برنامه‌ریزی بخش‌های تاریخی شهری، ساماندهی صنایع و مشاغل مزاحم شهری، طرحهای حفاظت شهرها در برابر حوادث (آتش‌سوزی، زلزله و سیل)، طرح جامع حربی شهرها، طرح شهرهای جدید، طرح‌های موضوعی و موضعی شهری، طرح‌های ویژه مناطق آزاد (تجاری، صنعتی، گردشگری)
۱	شهرسازی و معماری	۱-۱	شهرسازی ساماندهی و توانمند سازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی، انجام مطالعات اجتماعی -اقتصادی و برنامه‌ریزی. امکان سنجی و تهیه طرحهای راهبردی، ساختاری، بهسازی. نوسازی و ساماندهی و توانمندسازی بافت‌های ویژه (بافت‌های فرسوده شهری و سکونتگاههای غیر رسمی).
۲	راه و ترابری	۶-۱	انجام مطالعات و برنامه‌ریزی و تهیه چارچوب و طرحهای مفهومی در سطح شهر و تصمیم‌گیری در مورد چگونگی عناصر شهری و تدوین راهبرد و سیاست‌های برخوردار با فضای شهری و تهیه راهنمای طراحی شهری و تهیه طرحهای شهری از قبیل مرکز شهری، میدانی، بندنهای شهری، فضای سبز و غیره، زیباسازی شهر، طرح‌های آماده‌سازی، راهنمای طراحی شهری، طرح جامع سه‌بعدی.
۳	فرودگاهها	۳-۲	انجام مطالعات مکان‌یابی و تهیه طرحهای مراحل اول و دوم نظارت بر اجرای کلیه سطوح عوامل پروازی از جمله باند، تاکسی رو، توقفگاه هواییما، جاده‌های دسترسی و گشت زنی - زهکشی و حصارکشی و نیز کلیه ساختمانها از جمله ترمیل‌ها با تجهیزات مربوطه - برج مراقبت پرواز - آتش نشانی و سایر ساختمانهای جنی دیگر - روشنایی سطوح عوامل پروازی - انتخاب مکان‌یابی و نصب تأسیسات و دستگاه‌های ناویبری واداری و مخابراتی، طرح جامع فرودگاهها
۴	بندر سازی و سازه‌های دریایی	۴-۲	مطالعات، طراحی مقدماتی و مراحل اول و دوم و نظارت بر اجرای بنادر صیادی، بنادر چندمنظوره، سازه‌های دریایی، لاپریوی و تأسیسات ساحلی، طرح جامع بنادر، مکان‌یابی و مطالعات رسوب، تجهیزات بندری.
۵	انرژی	۱ - ۵	مطالعات امکان‌سنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح‌های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات ساخت، نصب و راهاندازی مربوط به انواع نیروگاه‌های حرارتی و برنامه‌ریزی و مطالعات انرژی، فرآیند تولید و مطالعات سیستم نیرو، طراحی و راهکارهای افزایش بهره‌روی تولید انرژی.
۶	ارتباطات و فناوری اطلاعات	۵ - ۵	مطالعات امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و ایمنی، تهیه طرحهای مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات اکتشاف و استخراج و انتقال و بازفرآوری مواد اولیه سوت هسته‌ای، تولید برق هسته‌ای، کاربرد علوم و فنون هسته‌ای در صنعت، پزشکی، کشاورزی و خدمات.
۷	بهینه‌سازی انرژی	۷ - ۵	مطالعات امکان‌سنجی فنی - اقتصادی و زیست محیطی، برنامه‌ریزی و مطالعات انرژی، ارائه راهکارهای صرفه‌جویی انرژی و انجام طرح‌های مفهومی، پایه و تفصیلی در این خصوص، ممیزی و مدیریت انرژی، طرح‌های جایگزینی سوت، اندازه‌گیری، پایش و بازرگانی و تایید میزان صرفه‌جویی مصرف انرژی، حسابداری انرژی، تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معبارهای فنی و اجرایی، بهینه‌سازی مصرف سوت و انرژی، شبیه‌سازی، مدلسازی، معترض‌سازی و تلفیق داده و بهینه‌سازی انرژی در صنایع فرآیندی.
۸		۱-۶	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات و ارایه مشخصات فنی مکانیزاسیون امور پستی و نظارت بر اجرا و نصب آن.
۹		۲-۶	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات فنی و اقتصادی در زمینه طرحهای فنی اساسی (سوئچ، دیتا، موبایل، انتقال شبکه‌های دسترسی، زیرساخت و مدیریت شبکه)، تعیین استراتژی و توبولوژی شبکه‌های مختلف، مطالعه و بررسی فناوریهای جدید، بکارگیری سرویس‌های جدید مخابراتی و تدوین برنامه‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۱۱	میراث فرهنگی	حافظت، مرمت، احیاء و بهره‌برداری آثار و بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی و فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی	<p>انجام مطالعات، پژوهش، شناسایی، مستندسازی، برنامه‌ریزی و تعیین حریم‌های حفاظتی، منظری و زیستمحیطی بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی و فن‌شناسی، آسیب‌شناسی و تهیه طرح حفاظتی (فع خطر، استحکام بخشی، مرمت و تهیه طرح‌های مقدماتی، مرحله اول و دوم احیا «کاربری بخشی» بناهای تاریخی - فرهنگی و میراث طبیعی. تهیه پلان مدیریت و طرح‌های راهبردی محوطه‌های باستانی - تاریخی مشتمل بر انجام مطالعات و پژوهش باستان‌شناسی، مردم‌شناسی، زمین‌شناسی، دیرین‌شناسی، مستندنگاری و تهیه نقشه‌های رقومی خاص و برنامه‌ریزی‌های کلان هرگونه کاوش، برنامه‌ریزی حفاظت و ساماندهی بافت‌های باستان‌شناسی، امکان‌سنجی ثبت ملی و جهانی محوطه‌ها و ایجاد مراکز پژوهشی مرتبط و طراحی محتوایی احیاء محوطه‌ها. تدوین برنامه‌های مدیریت طرح و اجرا پروژه‌ها و نظارت بر اجرای طرح‌های مرتبط در حوزه بنها و محوطه‌ها</p>
۱۳	خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد	خدمات اقتصاد	<p>خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه‌ریزی آموزشی، پژوهش و کمک‌های عملیاتی است که در رابطه با موضوعات مشاوره در امر سرمایه گذاری، شناسایی فرصت‌های سرمایه گذاری، بررسی و ارزیابی بازار، مطالعات پیش امکان‌سنجی و امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و مالی طرح‌ها و پروژه‌ها، طراحی، برنامه‌ریزی و مدیریت سرمایه گذاری، مکان‌یابی، مدل سازی، بررسی مسائل اقتصادی، بررسی‌های بخشی، برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی و بطور کلی تکنیک‌ها و روش‌هایی که در زمینه اقتصادی موردنیاز صنعت‌بخش یا سازمان می‌باشد، ارائه مشاوره در زمینه قوانین و مقررات، مزایا، مشوق‌ها و تسهیلات سرمایه‌گذاری خارجی در کشور، انجام مذاکرات فنی فی‌میانین سرمایه‌گذاران خارجی با صاحبان طرح‌های سرمایه‌گذاری و شرکای داخلی، مدل‌سازی انواع روش‌های تامین مالی به ویژه روش‌های نوین مشارکتی تامین مالی بین‌المللی، نظارت بر اجرای طرح‌های سرمایه‌گذاری و تجزیه و تحلیل مسئولیت‌های مدنی و حقوقی شرکا در طرح‌ها.</p>
۱۴	تخصصهای مشترک	محیط زیست	<p>مطالعات زیست محیطی مربوط به آب، خاک و هوا، شناخت و پیشگیری آلی‌شهای محیط زیست، چاره‌اندیشی برای رفع آلاینده‌ها و بازسازی، محیط زیست، ارزیابی زیست محیطی، بازیافت مواد و انرژی، پایش محیط زیست (منابع آب، خاک و هوا)، رفع و کاهش آلودگی‌ها، تکنولوژی پاک، صرفه‌جویی در انرژی و مواد، مدیریت پسماندها، تنوع زیستی، مدیریت زیست محیطی.</p>
۱۴	تخصصهای مشترک	مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	<p>انجام مطالعات، برنامه‌ریزی منطقه‌ای (شهری و روستایی) برنامه‌ریزی توسعه کالبدی، مطالعات آمایشی، توریسم و گردشگردی، تهیه طرح‌های هادی روستایی، ساماندهی عشایری، مکان‌یابی توسعه سکونتگاهها و کاربری زمین، ساماندهی صنایع دستی، به کارگیری سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و پایگاه اطلاعات رقومی جغرافیایی و تصاویر ماهواره‌ای (سنگش از دور) در مطالعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مردم‌شناسی در زمینه‌های مختلف، طرح جامع سرزین، طرح کالبدی ملی - منطقه‌ای، طرح‌های جامع منطقه‌ای، ناحیه‌ای، شهرستان، طرح مجموعه‌های شهری، طرح‌های گردشگری منطقه‌ای.</p>
۱۴-۱۴	** مقاوم‌سازی*	** مقاوم‌سازی*	<p>انجام مطالعات ارزیابی لرزه‌ای، تهیه طرح بهسازی، تهیه جزئیات اجرایی، نظارت بر اجرا، برآورد ریالی طرح‌های مقاوم‌سازی، تهیه دستورالعمل‌های فنی، بازبینی دستورالعمل‌های فنی، تهیه شناسنامه فنی، تهیه نقشه‌هایی چون ساخت، بررسی نتایج سونداز، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.</p>

* تخصص مقاوم‌سازی از تمام گروه‌ها حذف و به گروه تخصصهای مشترک اضافه گردید.