



بسمه تعالی

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲/۴۲۷۸۰
تاریخ:	۱۳۹۲/۰۵/۲۰

بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران

موضوع: اصلاحات آئین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

به استناد بند (۳) مصوبه شماره ۴۶۳۷۱/ت/۲۴۸۱۶۳ هـ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۱۶، آئین‌نامه اجرایی تشخیص صلاحیت مشاوران موضوع تصویب‌نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ 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 می‌گردد.

بهر روز مرادی



بسمه تعالی

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی و استانداران

شماره:	۹۲۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران	
موضوع: اصلاحات آئین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	
<p>آیین‌نامه اجرایی تشخیص صلاحیت مشاوران، موضوع تصویب نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می‌شود:</p> <p>۱- عبارت "و یا واگذاری آن‌ها مستلزم رعایت قانون برگزاری مناقصات باشد." به آخر بند الف ماده (۱) اضافه می‌شود.</p> <p>۲- بند ب ماده (۲) به شرح زیر جایگزین می‌گردد:</p> <p>ب - خدمات مشاوره: خدماتی است منطبق یا مرتبط با شرح خدمات تعریف شده در این آئین‌نامه که توسط مشاوران تشخیص صلاحیت شده در هر تخصص ارائه می‌گردد.</p> <p>خدمات مشاوره‌ای به سه دسته کلی تقسیم می‌گردد:</p> <p>۱- خدمات مشاوره‌ای اقتصادی ۲- خدمات مشاوره‌ای فنی - مهندسی ۳- خدمات مشاوره‌ای مدیریتی</p> <p>۱- خدمات مشاوره‌ای اقتصادی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می‌باشد:</p> <p>۱-۱- مطالعات امکان‌سنجی طرح شامل شناسایی، توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی و به طور کلی فعالیت‌هایی که منجر به پذیرش و یا رد طرح (به معنای توجیه سرمایه‌گذاری یا عدم سرمایه‌گذاری در طرح) می‌شود.</p> <p>۱-۲- مطالعات بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای</p> <p>۱-۳- مطالعات موضوعی، بخشی، جامع و میان‌بخشی</p> <p>۱-۴- خدمات مطالعات آماری</p> <p>۱-۵- خدمات مهندسی ارزش</p> <p>۱-۶- پایش و ارزشیابی طرح‌ها</p>	



شماره:	۹۲/۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران	
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	
<p>تبصره ۱: مطالعات امکان سنجی طرح صرفا توسط مشاورانی که همزمان دارای تخصص خدمات اقتصادی و تخصص فنی - مهندسی مرتبط با پایه متناسب می باشند و یا گروه مشارکتی که توسط دارندگان تخصص های مذکور تشکیل شده مجاز می باشد.</p> <p>تبصره ۲: مطالعات امکان سنجی طرح مشمول ماده ۲۴ آئین نامه خرید خدمات مشاور (مصوبه شماره ۱۹۳۵۴۲/ت/۴۲۹۸۶ ه 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.</p> <p>۱- خدمات مشاوره فنی - مهندسی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:</p> <p>۱-۲- تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی و اجرایی</p> <p>۲-۲- طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی و اجرایی</p> <p>۳-۲- کنترل مهندسی</p> <p>۴-۲- نظارت بر اجرای طرح، نصب و بهره برداری</p> <p>۵-۲- خدمات جنبی مهندسی</p> <p>۲- خدمات مشاوره ای مدیریتی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:</p> <p>۱-۳- برنامه ریزی و کنترل پروژه</p> <p>۲-۳- مدیریت طرح</p> <p>۳-۳- طراحی و پیاده سازی نظام های کیفیت</p> <p>۴-۳- خدمات مدیریت</p>	



بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۹۶۴۷۸۰	بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران
تاریخ: ۱۳۹۲/۵/۲۰	

موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

۳-۵- خدمات برنامه ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی

تبصره ۳: ارائه خدمات مدیریت طرح صرفاً توسط شرکتهایی مجاز است که پس از دریافت گواهینامه مشاوره فنی-مهندسی در یکی از تخصص های مطرح شده در این آئین نامه و یا احراز صلاحیت فنی-مهندسی، و احراز صلاحیت مدیریت طرح بر اساس دستورالعمل ۱۰۱/۱۹۴۸۵۹ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱ و اصلاحیه های بعدی آن موفق به دریافت گواهینامه مدیریت طرح در تخصص مربوطه گردند.

تبصره ۴: در احراز صلاحیت فنی-مهندسی شرکتهای متقاضی مدیریت طرح تجربه کاری شرکت در مدیریت طرح ملاک ارزیابی تجربه کاری خواهد بود.

۳- در بند ذ ماده (۲) عبارت " مبلغ برآورد " به عبارت " مبلغ حق الزحمه " تغییر می یابد.

۴- یک بند به عنوان تعریف احراز صلاحیت فنی به ذیل ماده (۲) به شرح زیر اضافه می شود:

ض - احراز صلاحیت فنی-مهندسی: تأیید توانائی فنی و مهندسی شرکتهای متقاضی گواهینامه طرح و ساخت و مدیریت طرح بر اساس مقررات این آئین نامه در زمینه توانمندی نفرات امتیازآور و تجربه کاری شرکت متقاضی و بدون دریافت گواهینامه صلاحیت مشاوره است.

۵- تبصره ۳ و ۴ و ۶ به شرح ذیل به ماده (۵) اضافه می شود:

تبصره ۳- در ارجاع کار به مشاوران فاقد پایه نهایی رعایت حداکثر حق الزحمه 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 حق الزحمه مشاور خارجی به سقف مجاز قرارداد اضافه میشود).



بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و استانداران

شماره:	۹۲،۷۸،۷۸۰
تاریخ:	۱۳۹۲،۵،۲۰
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	
<p>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.</p> <p>تبصره ۵- به ازای هر سه کار نظارت کارگاهی یک ظرفیت از مشاور اشغال می شود.</p> <p>تبصره ۶- پایه مشاور ناظر کارگاهی بایستی در حد پایه مشاور طراح یا حداکثر یک پایه کمتر باشد.</p> <p>۶- عبارت " و کلیه افراد امتیازآور " از تبصره ۲ بند ۶ قسمت ب ماده (۹) حذف می گردد.</p> <p>۷- عبارت "مقاوم سازی " به آخر بند قسمت الف ماده (۱۱) اضافه می شود.</p> <p>۸- جداول اصلاح شده شماره (۲) (ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه)، شماره (۹) (مبلغ حداکثر حق الزحمه مناسب مشاوران) و تغییرات حذف و اضافه شماره (۱۰) (شرح خدمات برحسب تخصص)، پیوست بخشنامه می باشد.</p> <p>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 میشود.</p> <p>۱۰- تبصره ۱ و ۲ به شرح ذیل به بند پ ماده (۱۱) اضافه می شود:</p> <p>تبصره ۱- شرکتهای متقاضی پایه یک حسب مورد بایستی علاوه بر کسب امتیاز تجربه کاری مورد نیاز حداقل یک پروژه شاخص در زمینه طراحی (پایه و یا تفصیلی) با موضوع محوری اصلی تخصص مربوطه ارائه نمایند. مبلغ پروژه شاخص پس از تعدیل 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.</p>	



بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲, ۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲, ۵, ۲.
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران	
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	
<p>تبصره ۲- در محاسبه تجربه کاری شرکتها، سوابق ۲۴ سال گذشته با اعمال ضرائب تعدیل 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 تعدیل سالیانه پس از سال ۱۳۹۲ متناسب با افزایش مبالغ جدول (۹) کاهش و کمتر از یک خواهد بود.</p> <p>۱۱- ملاک ارزیابی تخصص اتوماسیون صنعتی که بر اساس بخشنامه ۱۰۰/۱۲۹۷۴ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۷، جدول (۱-۲) تعیین شده بود، به جدول (۳-۱) تغییر یافت.</p> <p>۱۲- این آئین نامه از تاریخ ابلاغ قابل اجرا بوده و از تاریخ ۱۳۹۳/۱/۱ برای تقاضاهای جدید تشخیص صلاحیت الزامی است.</p>	

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

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

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

ترافیک و حمل و نقل	بندرسازی و سازه‌های دریایی	فرودگاهها	راه آهن	راهسازی	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	-	۲	۳		عمران آب
-	۲	۳	۲	۲		مکانیک خاک - ژئوتکنیک - خاک‌ویی - مکانیک سنگ
-	۳	۲	۲	-		برق - الکترونیک - مخابرات - کنترل
-	۳	۳	۲	۳		الکترومکانیک - مکانیک - تأسیسات (تهویه - برودت)
-	۲	-	۲	۳		هیدرولیک - سازه‌های هیدرولیکی
-	-	۳	۳	۳		هیدرولوژی
-	۳	-	-	-		هیدرو گرافی
۱	۲	۲	۲	۲		برنامه‌ریزی حمل و نقل - ترافیک
-	۳	۳	۳	-		ناوبری
-	۳	-	-	-		اقیانوس شناسی - علوم دریایی - مهندسی دریا
-	۳	۲	۳	-		معماری
۳	-	-	۱	۲		مهندسی راه آهن
-	۱	-	-	-		سازه های دریایی
۲	۳	۳	۳	۳		اقتصاد
۲	-	-	-	-		نرم افزار
۳	۳	۳	-	-		شهرسازی - برنامه‌ریزی شهری - طراحی شهری
۳	۳	۳	۳	۳		محیط زیست
۲	۳	۳	۳	۳		صنایع
-	۳	۳	۲	۲		زلزله
-	۳	۳	۲	۲		نقشه برداری
-	-	۳	-	-		مراقبت پرواز

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

حفاظت و مهندسی رودخانه	تأسیسات آب و فاضلاب	شبکه های آبیاری و زهکشی	سدسازی	رشته تحصیلی تخصص
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	۴	۲	۲	مکانیک خاک - ژئوتکنیک - زمین شناسی - هیدروژئولوژی
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 برحسب تخصص در گروه مطالعات کشاورزی

گلخانه و مجتمع های گلخانه‌ای	فضای سبز	شیلات و آبزیان	کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری	رشته تحصیلی	
				تخصص	
۱	۱	-	۱	کشاورزی عمومی - زراعت - باغبانی	
۱	۲	۲	۲	آبیاری	
۲	۲	۲	۲	خاکشناسی	
۲	۲	۲	۱	آب و خاک	
۲	۲	۲	۱	جنگل‌داری - جنگل و مرتع - مرتع‌داری	
۲	۲	۲	۱	آبخیزداری	
۲	۲	۲	۲	ماشین‌آلات کشاورزی - راه و ساختمان - سازه - عمران - آب‌شناسی - نقشه‌برداری - عمران آب	
۲	۲	۲	۲	اقتصاد کشاورزی - هواشناسی	
-	-	۱	-	شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان	
-	-	۲	۲	هیدروژئولوژی	
-	-	۲	-	لیمونولوژی - بیولوژی دریا - تغذیه آبزیان	
-	۱	-	-	مهندسی فضای سبز	
۲	۲	-	-	معماری - شهرسازی	
۲	۲	۲	۲	مکانیک سیالات - تاسیسات	
-	-	۲	۱	دامپروری	
۲	۲	۲	۲	محیط زیست	
-	-	-	۲	ترویج - تعاون	
-	۲	۲	۲	عمران روستایی	
-	-	۲	۲	صنایع غذایی - صنایع کشاورزی - علوم و صنایع چوب	
-	۲	-	۲	بهسازی محیط	
۲	۱	-	-	طراحی محیط - طراحی شهری	
-	۲	۲	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)

رشته تحصیلی	تخصص	تولید نیرو*	انتقال نیرو*	توزیع نیرو*	مخابرات نیرو دیسپاچینگ و	انرژی هسته ای**	انرژی** بهینه سازی	انرژی تجدید پذیر
برق (قدرت) - برق - الکترونیک	۱	۱	۱	۱	۱	۳	۱	۱
مکانیک سیالات - جامدات	۱	۳	۲	۴	۴	۲	۲	۲
تأسیسات	۲	-	۲	۴	۴	۵	۲	۳
مهندسی انرژی	۳	۳	۴	۴	۴	۲	۲	۲
مهندسی سیستم‌های انرژی	-	-	-	۴	۴	۴	۲	۲
راه و ساختمان - عمران	۲	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۳
الکترونیک	۳	۳	۲	۱	۱	۴	۴	۴
مخابرات	۳	۳	۲	۱	۱	۴	۴	۴
کامپیوتر (سخت افزار)	۳	۳	۲	۲	۲	۴	-	-
کامپیوتر (نرم افزار)	۴	۴	۴	۳	۳	۳	۴	۵
مهندسی برق (کنترل) - ابزار دقیق	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
مهندسی مواد	-	-	-	-	-	۲	۴	۴
فیزیک هسته‌ای - مهندسی هسته‌ای	-	-	-	-	-	۱	-	-
اقتصاد مهندسی - اقتصاد انرژی	۳	۵	۵	۵	۵	۴	۳	۴
اقتصاد	-	-	-	-	۵	-	۴	۵
فیزیک	-	-	-	-	-	۴	-	-
مهندسی شیمی	۴	-	-	-	-	۳	۲	۲
شیمی	-	-	-	-	-	-	-	۴
شیمی هسته‌ای	-	-	-	-	-	۱	-	-
ژئوفیزیک - ژئوشیمی	-	-	-	-	-	۲	-	۴
مهندسی استخراج	-	-	-	-	-	۲	-	۴
زمین شناسی هسته‌ای	-	-	-	-	-	۲	-	-
محیط زیست	۵	۵	۵	۵	۵	۳	۳	۳
بهداشت محیط	-	-	-	-	-	-	۳	۳
سازه	۲	۲	۲	۲	۳	۳	۵	۵
زلزله	۲	۲	۲	۲	۴	۳	-	-
مهندسی معماری	-	-	-	-	-	۵	۲	-
طراحی شهری	-	-	-	۵	-	-	۳	-
مهندسی صنایع	۵	۴	۴	۴	۵	۵	۳	۴
اقلیم شناسی - هواشناسی	-	-	-	-	-	۵	-	۴
ایمنی و بازرسی فنی	۵	-	-	-	-	۳	-	-
HSE	۵	-	-	-	-	۴	-	-
پدافند غیر عامل	۵	۵	۵	۵	۵	۴	-	-

* 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.

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

انتقال (مایکروویو، ماهواره، فیبر نوری، کابل، دیتا)	سوپرچینگ مخابراتی (تلفن، دیتا، موبایل)	طرح‌های جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	مکانیزاسیون امور پستی و شبکه‌های جامع پستی	رشته تحصیلی / تخصص
۲	۲	۲	۱	برق (قدرت) - الکترونیک - کنترل
۱	۱	۱	۱	برق
۲	۲	۲	۲	مکانیک - تاسیسات
۲	۲	۲	۲	راه و ساختمان - عمران
۱	۱	۱	۲	الکترونیک - مخابرات
۲	۲	۲	۲	کامپیوتر (نرم افزار)
۲	۲	۲	۱	کامپیوتر (سخت افزار)
۲	۲	۲	۲	اقتصاد
۲	۲	۲	۲	سازه
۲	۲	۲	۲	مهندسی صنایع
۲	۲	۲	۲	مدیریت بازرگانی
۲	۲	۲	۲	مدیریت صنعتی
۱	۱	۱	۱	مدیریت فناوری اطلاعات - مهندسی فناوری اطلاعات
۱	۱	۲	۲	امور پستی

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

صنایع کانی‌های غیرفلزی	صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته‌گری) و ماشین‌سازی	صنایع حمل و نقل (خودرو)	صنایع سلولزی، شیمیایی، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، نساجی و پلیمری	صنایع برق و الکترونیک	رشته تحصیلی	تخصص
۳	۳	۳	۳	۱	برق - الکترونیک	
۱	۱	۱	۲	۲	مکانیک	
۳	۳	۳	۲	۳	تأسیسات	
-	-	-	۱	-	داروسازی - صنایع غذایی	
۱	۳	۴	۱	۳	مهندسی شیمی	
۲	۱	۱	۱	۱	صنایع	
۲	۲	۱	۲	۲	ماشین‌سازی	
۲	۱	۲	۳	۲	متالوژی - مواد	
۲	۲	۲	۲	۲	ابزار دقیق (کنترل)	
-	-	-	۱	-	نساجی	
۳	-	-	-	-	معدن	
۱	-	-	-	-	معدن (گرایش فرآوری)	
۳	۳	۳	۳	۵	محیط زیست	
۳	۳	۳	۳	۳	اقتصاد صنعتی - مدیریت صنعتی	
۴	۴	۲	۳	۲	کامپیوتر (سخت افزار)	
۵	۵	۴	۴	۳	کامپیوتر (نرم افزار)	
۴	۴	۴	۴	۴	معماری	
۳	-	-	-	-	زمین‌شناسی	
-	۵	۳	۱	۳	پلیمر	
-	-	-	۵	-	کشاورزی	
۵	۵	۵	۵	۵	نقشه‌برداری	
۳	۳	۳	۳	۳	سازه - زلزله - عمران	
۴	۴	۴	۴	۴	مدیریت بازرگانی - MBA	
-	-	-	۱	-	علوم و صنایع چوب و کاغذ	
-	-	-	-	۱	مخابرات	

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

کانه آرایشی و فرآوری مواد	آماده سازی و بهره‌برداری معادن	بیم‌جویی و اکتشاف معادن	تخصص	
			رشته تحصیلی	تخصص
۲	۲	۱	مهندسی اکتشاف معدن	
-	۲	۲	اکتشاف نفت	
۲	۲	۱	زمین‌شناسی - زمین‌شناسی اقتصادی	
۲	۲	۲	ژئوشیمی	
-	۲	۲	ژئوفیزیک	
۲	۲	۲	سنگ‌شناسی - کانی‌شناسی	
-	۲	۲	فسیل‌شناسی - چینه‌شناسی - رسوب‌شناسی	
۱	۱	۲	استخراج معدن - مهندسی معدن	
۲	۲	۲	شیمی معدنی	
۱	۲	۲	کانه‌آرایشی و فرآوری - متالورژی استخراجی	
۲	۲	۳	مهندسی شیمی (بدون گرایش) - مهندسی شیمی (صنایع شیمیایی و معدنی)	
۲	۲	۲	متالورژی - مواد	
۲	۲	۲	مکانیک - برق	
۲	۲	۲	ژئوتکنیک - زمین‌شناسی مهندسی - مکانیک سنگ	
۲	۲	۲	اقتصاد صنعتی	
۲	۲	۲	محیط زیست	
۲	۲	۲	زمین‌شناسی ساختمانی (تکنونیک)	
-	۲	۲	نقشه‌برداری - کارتوگرافی - سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
-	۲	۲	ژئومورفولوژی	
۲	۲	۲	آب‌شناسی - هیدرولوژی	
۲	۲	۲	هیدروژئولوژی	
۲	۲	-	سازه	
۲	۲	-	مهندسی ایمنی (HSE)	

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

شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	تأسیسات بالا دستی روزمینی	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	تخصص
-	-	-	-	۱	زمین شناسی	
-	-	-	-	۲	پتروفیزیک - ژئوفیزیک	
۵	۲	۲	۲	۲	مهندسی نفت	
۲	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 بازرسی 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 - HSE	
۲	۲	۲	۳	-	زلزله	
۵	۵	۴	۵	-	مخابرات	
-	-	-	-	۲	مهندسی معدن (اکتشاف نفت)	
-	۳	-	-	۲	مهندسی نفت (بهره برداری)	
-	-	-	-	۱	مهندسی نفت (حفاری - اکتشاف - استخراج)	
-	-	۵	-	-	نقشه برداری	
-	۳	-	-	۱	مهندسی نفت (مخازن)	
۴	۴	۴	۴	۳	ژئوتکنیک	

- حداقل افراد امتیازآور در تخصص های 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 نمی باشد.
- در این گروه، گرایش های صنایع غذایی و سلولزی از رشته مهندسی شیمی کاربردی ندارند (بدون اولویت هستند).

جدول (۲) ضریب الویت 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
۳	۳	۳	۳		مدیریت بازرگانی - MBA
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 برحسب تخصص در گروه میراث فرهنگی

حفاظت و احیاء بافت‌های تاریخی - فرهنگی	بهره‌برداری آثار و بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی	پژوهش‌های فرهنگی و معرفی	رشته تحصیلی	تخصص
۱	۱	۱	معماری	
۱	۱	۱	مرمت بناها و بافت‌های تاریخی	
-	۱	۱	مرمت آثار تاریخی	
۳	۲	۳	سازه - زلزله	
۲	۱	۱	باستان‌شناسی	
-	۳	۲	فرهنگ و زبان‌های باستانی	
-	۳	۲	انسان‌شناسی - دیرین‌شناسی - تاریخ - موزه‌داری	
-	۲	۳	معماری داخلی	
۲	۳	۲	طراحی منظر	
۱	۳	۲	طراحی شهری	
۲	۳	۳	برنامه‌ریزی شهری، برنامه‌ریزی روستایی	
۱	۳	۳	برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	
۳	۳	-	تأسیسات - برق	
۲	۳	۲	اقتصاد شهری	
۳	۳	۳	محیط زیست	
۲	۳	۳	طراحی محیط	
۳	۳	۳	اقتصاد	
۳	۳	۳	راه و ساختمان - عمران	
۳	۲	۳	زمین‌شناسی	
۳	۳	۳	نقشه‌برداری - سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
۲	-	-	ترافیک	
۲	۳	۳	جامعه‌شناسی - علوم اجتماعی	
-	-	۳	مردم‌شناسی	
-	-	۳	مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار)	

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

مدیریت تولید	مدیریت منابع انسانی	مدیریت بازاریابی	مدیریت مالی	مدیریت عمومی	تخصص	
					رشته تحصیلی	تخصص
۲	۲	۱	۲	۱	مدیریت بازرگانی	
۲	۲	۲	۱	۲	مدیریت مالی - حسابرسی - مهندسی مالی	
۲	-	۲	۲	-	حسابداری	
۲	۲	۱	۲	۲	مدیریت بازاریابی و بین المللی	
۲	۲	۲	۲	۲	اقتصاد بازرگانی	
۲	۱	۲	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	۲	۲	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 سیستم های اقتصادی، اجتماعی - مهندسی صنایع (تحلیل سیستم ها)	
-	۱	-	-	-	مدیریت آموزشی - مدیریت آموزش عالی	
۳	۲	۲	۳	۲	مدیریت (سایر گرایش ها)	
۱	۲	۲	۳	۲	مهندسی صنایع (سایر گرایش ها)	
۳	۲	۲	۲	۳	اقتصاد (سایر گرایش ها)	
-	۲	-	-	-	جامعه شناسی	
-	۲	-	-	-	روانشناسی صنعتی و سازمانی	

جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص گروه خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد

خدمات برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی	خدمات اقتصادی*	تخصص	رشته تحصیلی
-	۱	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی - برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌های اقتصادی	
-	۱	مهندسی سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی	
-	۲	اقتصاد انرژی، اقتصاد حمل و نقل، اقتصاد کشاورزی	
-	۱	علوم اقتصادی (اقتصاد نظری، اقتصاد بازرگانی، 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 گرایش‌ها)	
۳	۳	مدیریت (صنعتی، بازرگانی، تکنولوژی، کارآفرینی، جهانگردی)	
۳	-	مدیریت اداری	
-	۳	مدیریت امور بانکی - برنامه‌ریزی توریسم	
۱	-	مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، برنامه‌ریزی آموزشی، برنامه‌ریزی 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 سیستم‌ها، روانشناسی سازمانی و صنعتی	
-	-	مدیریت (سایر گرایش‌ها)	
-	۳	حقوق تجارت	

* ۱- برای ارزیابی فنی و اقتصادی طرح و پروژه، شرکت‌های مشاوره دارای تخصص خدمات اقتصادی ملزم به مشارکت با مشاورین دارای صلاحیت فنی مرتبط و با پایه متناسب می‌باشند.

۲- در تخصص خدمات اقتصادی، علاوه بر نمرات امتیازآور، وجود یک فرد امتیازآور اضافی با مدرک علوم اجتماعی و یک فرد امتیازآور 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.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

مقاوم سازی***	اتوماسیون صنعتی	زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل***	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تأسیسات برق و مکانیک**	سازه***	ژئوتکنیک*	رشته تحصیلی / تخصص
-	-	-	۱	-	-	-	-	۲	-	-	معماری
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	معماری دفاعی
۳	-	۳	۲	-	-	-	۲	-	۳	۱	ژئوتکنیک - مکانیک خاک - مکانیک سنگ
-	-	۱	۳	-	-	۳	۲	-	-	۲	زمین شناسی
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	۲	زمین شناسی مهندسی
۲و۱	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲و۱	۱	سازه
۱ و ۲	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲ و ۱	۱	راه و ساختمان - (عمران - عمران)
-	۲و۱	-	۲	۳	۲	-	-	۲	-	-	الکترونیک - ابزار دقیق و کنترل
-	۲و۱	-	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	-	-	-	۳	آب شناسی
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳	هیدرولوژی
-	-	۲	۲	-	-	-	۳	-	-	۲	مهندسی معدن - استخراج معدن
-	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی معدن (فراوری)
-	۴	۳	-	-	-	۱	۳	۳	-	-	محیط زیست
-	۴	-	-	-	-	۲	-	۳	-	-	بهداشت محیط
-	۴	۳	-	-	-	۱	-	-	-	-	منابع طبیعی
-	۴	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	مدیریت محیط زیست - 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	۲	-	-	-	ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	زمین شناسی محیطی
-	۵	-	۳	-	۱	-	-	-	-	-	مواد - متالورژی
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	تحقیق در عملیات
۲ و ۱	-	-	۱	-	-	-	۲	-	۱ و ۲	۱	زلزله
-	-	-	۲	-	-	۳	-	-	-	-	برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - شهرسازی

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

مقاوم سازی**	اتوماسیون صنعتی	زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل***	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تأسیسات برق و مکانیک**	سازه***	ژئوتکنیک*	تخصص	
											رشته تحصیلی	تخصص
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	طراحی شهری - مدیریت شهری	
-	-	-	۱	-	-	-	-	۲	-	-	معماری	
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	معماری دفاعی	
-	-	-	۲	-	-	۴	-	-	-	-	برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - شهرسازی	
-	-	۲	۲	-	-	-	۲	-	-	۲	مهندسی معدن - استخراج معدن	
-	-	۲	۲	-	-	-	۲	-	-	۳	اکتشاف معدن	
-	۵	۲	-	-	-	-	۲	-	-	۳	مهندسی معدن (فراوری)	
-	-	۱	۳	-	-	۳	۲	-	-	۲	زمین شناسی	
-	-	۲	-	-	-	۳	۲	-	-	-	ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی	
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	زمین شناسی محیطی	
-	-	۲	۳	-	-	۳	۲	-	-	۲	زمین شناسی ساختمانی (تکتونیک)	
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	۳	زمین شناسی شهری	
-	-	۳	-	-	-	-	۳	-	-	۲	زمین شناسی مهندسی	
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	-	فسیل شناسی - کانی شناسی	
-	-	۲	-	-	-	۳	۳	-	-	۲	سنگ شناسی - رسوب شناسی - چینه شناسی	
۳	-	۳	۲	-	-	-	۲	-	۳	۱	ژئوتکنیک - مکانیک خاک - مکانیک سنگ	
۲و۱	۵	-	۱	-	۲	۳	-	۳	۲و۱	۱	سازه	
۲و۱	-	-	۱	-	-	-	۲	-	۲و۱	۱	زلزله	
۲و۱	۵	-	۱	-	۳	۳	-	۳	۲و۱	۱	راه و ساختمان - عمران (عمران)	
-	۲و۱	-	۲	۳	۱	-	-	۱	-	-	برق	
-	۲و۱	-	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	آب شناسی - هیدرولوژی	
-	۴	۳	-	-	-	۱	۳	۳	-	-	محیط زیست	
-	-	-	-	-	-	۲	-	۳	۳	۳	عمران (محیط زیست)	
-	۴	-	-	-	-	۲	-	۴	-	-	بهداشت محیط	
-	۴	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	منابع طبیعی	
-	۴	-	-	-	-	۱	-	-	-	-	اکولوژی - مدیریت محیط زیست	
-	۲	-	۴	-	۲	۲	-	-	-	۳	مهندسی شیمی	

این نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

مقاوم سازی**	اتوماسیون صنعتی	زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل***	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تأسیسات برق و مکانیک**	سازه***	ژئوتکنیک*	رشته تحصیلی	تخصص
-	۲	-	۲	-	۲	۲	-	-	-	-	پتروشیمی - نفت	
-	۵	-	۲	-	۱	-	-	-	-	-	مواد- متالوژی	
-	-	۲	-	-	۱	-	-	-	-	-	متالوژی استخراجی	
-	۲	-	۲	۲	۲	۲	-	-	-	-	صنایع	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	تحقیق در عملیات	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	سیستم	
-	۵	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	مدیریت (صنعتی و بازرگانی)	
-	۵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مدیریت پروژه (با پایه مهندسی) - MBA	
-	-	-	۱	-	-	-	-	۲	-	-	حفاظت از حریق	
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	جغرافیا	
-	-	۲	-	-	-	-	۲	-	-	-	نقشه برداری	
-	-	۲	۲	-	-	۲	۲	-	-	-	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	سنجش از دور	
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	-	کار توگرافی	
-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	اقتصاد صنعتی - کانه آرایی	
-	-	۲	-	-	-	-	۲	-	-	-	ژئومورفولوژی	
-	-	۲	-	-	۲	۲	-	-	-	۳	شیمی	
-	-	-	-	-	-	۲	-	-	-	-	زیست شناسی - اقتصاد - جامعه شناسی	
-	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	-	مهندسی هسته ای	
-	-	-	۲	-	-	۲	-	-	-	-	علوم دریایی - ابریان - دامپروری - شیلات	
-	-	-	۲	-	-	۲	-	-	-	-	کشاورزی	
-	-	۲	-	-	-	۲	۲	-	-	۳	هیدروژئولوژی	
-	-	-	۲	-	-	۲	-	-	-	-	هواشناسی	
-	۲	-	۲	-	۱	-	-	-	-	-	ایمنی و بازرسی فنی	
-	۲	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	کامپیوتر (نرم افزار)	
-	۱	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	کامپیوتر (سخت افزار)	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	علوم کامپیوتری	
-	۳	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	مهندسی فناوری اطلاعات (IT) - ریاضی (کاربرد در کامپیوتر)	
-	۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مکانرونیک - ربانیک	
-	-	-	-	۳	-	-	-	-	-	-	مدیریت فناوری اطلاعات	
-	-	-	۱	-	-	-	-	-	-	-	پدافند غیرعامل	

* ۱- متخصصین ژئوتکنیک در اولویت یک باید دارای تحصیلات پایه مهندسی باشند.

۲- وجود یک فرد امتیازآور 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 ۵۰٪ 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 ۵۰٪ 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 در بند (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. در این حالت 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.

ادامه جدول شماره (۲) ضریب الویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه تخصص های مشترک

هواشناسی	مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)**	نقشه برداری زمینی *	رشته تحصیلی تخصص
۲	-	۲	-	سیستم آنالیز - آمار
-	۲	-	-	عمران ملی
-	۱	۲	-	شهرسازی - برنامه ریزی شهری و منطقه ای
-	۲	-	-	برنامه ریزی توریسم
-	۲	۲	-	برنامه ریزی روستایی
-	۲	-	-	عمران روستایی
-	۲	۲	-	برنامه ریزی شهری (با پایه جغرافیا)
-	۱	۲	-	برنامه ریزی شهری و روستایی
-	۲	-	-	برنامه ریزی اجتماعی
-	۲	-	-	جامعه شناسی
-	۲	-	-	علوم اجتماعی
-	۲	-	-	ترافیک - برنامه ریزی حمل و نقل
-	۲	-	-	معماری
-	۱	۲	-	آمایش
-	-	-	۳	عمران - راه و ساختمان - سازه
-	۳	-	-	طراحی شهری - طراحی محیط - طراحی منظر
۲	-	۲	-	نرم افزار
۲	-	-	-	کامپیوتر (سخت افزار) - ریاضی - الکترونیک
-	-	۱	۲و۱	مهندسی نقشه برداری، عمران (نقشه برداری)
-	-	۳	۱	مهندسی نقشه برداری (ژئودزی)
-	-	۲	۲	مهندسی نقشه برداری (فتوگرامتری)
-	-	۳	۲	مهندسی نقشه برداری (هیدروگرافی)
-	۳	۱	۳	مهندسی نقشه برداری (سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS))
۲	۲	۳	-	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲	۳	۲	۳	مهندسی نقشه برداری (سنجش از دور)
-	-	۳	۳	کارتوگرافی
-	-	۳	-	صنایع (تحلیل سیستم)
-	۳	-	-	اقتصاد شهری - مدیریت شهری
-	۲	-	-	اقتصاد
۲	-	-	-	مهندسی کشاورزی
۲	۲	-	-	منابع طبیعی

هواشناسی	مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی	سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)**	نقشه برداری زمینی *	رشته تحصیلی / تخصص
-	۲	-	-	جغرافیای انسانی
۲	۲	-	-	جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی - هیدرو اقلیم)
-	۳	-	-	جغرافیا
۲	۲	-	-	محیط زیست - شیمی کاربردی
-	۳	-	-	زمین شناسی
-	۴	-	-	باستان شناسی
۱	-	-	-	فیزیک هواشناسی - هواشناسی - هواشناسی دریایی
۱	-	-	-	هواشناسی کشاورزی
۳	-	-	-	برق - مکانیک (سیالات) - فیزیک
۳	-	۳	-	مخابرات
-	۱	-	-	توسعه اقتصادی و برنامه ریزی 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 هیدروگرافی 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 هیدروگرافی، نقشه برداری زمینی میکروژئودزی در پایه ۳ با یک ظرفیت کاری تشخیص صلاحیت می گردد.
- ۴- برای تخصص های نقشه برداری زمینی فتوگرامتری، نقشه برداری زمینی هیدروگرافی، نقشه برداری زمینی میکروژئودزی، 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	۲۲۵۰	۵۶۰۰	۹۰۰۰
		ساماندهی و توانمند سازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیر رسمی فرسوده	۲۵۰۰	۶۲۵۰	۱۰۰۰۰
۲	معماری	ساختمانهای آموزشی، بهداشتی، ورزشی، بهداشتی و درمانی - ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی - معماری داخلی	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰
		راهسازی - راه‌آهن	۲۷۰۰	۶۷۵۰	۱۰۸۰۰
۳	راه و ترابری	فرودگاهها	۵۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۰۰۰۰
		بندر سازی و سازه‌های دریایی	۲۵۰۰	۶۲۵۰	۱۰۰۰۰
		ترافیک و حمل و نقل	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
		سایر تخصصها	۳۵۰۰	۸۷۵۰	۱۴۰۰۰
۴	مهندسی آب	سد سازی	۴۱۲۵	۱۲۳۲۵	۲۰۶۲۵
		تمام تخصصها	۱۶۵۰	۴۱۵۰	۶۶۰۰
۵	مطالعات کشاورزی	تولید نیرو	۶۰۵۰	۱۸۱۵۰	۳۰۲۵۰
		انتقال نیرو	۱۵۰۰	۳۵۰۰	۸۰۰۰
		توزیع نیرو	۷۰۰	۲۱۰۰	۳۵۰۰
		دیسپاچینگ و مخابرات نیرو	۲۷۵۰	۸۲۵۰	۱۳۷۵۰
		انرژی تجدیدپذیر	۷۵۰۰	۲۲۵۰۰	۳۷۵۰۰
		بهینه سازی انرژی	۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
۶	انرژی	انرژی هسته‌ای**	۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
		مکانیزاسیون امور بستی و شبکه های جامع بستی - طرحهای جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	۲۰۰۰	۵۰۰۰	۸۰۰۰
۷	ارتباطات و فناوری اطلاعات	سوئیچینگ مخابراتی (تلاکس و...) - انتقال (مایکروویو و...)	۳۰۰۰	۷۵۰۰	۱۲۰۰۰
		سایر تخصصها	۳۵۲۰	۱۰۵۶۰	۱۷۶۰۰
۸	صنعت	صنایع فلزات اساسی	۱۱۰۰۰	۳۳۰۰۰	۵۵۰۰۰
		تمام تخصصها	۱۳۰۰	۳۳۵۰	۵۲۰۰
۹	معدن	اکتشاف و استخراج نفت و گاز (مطالعات جامع مخازن هیدروکربوری)	۵۵۰۰	۱۶۵۰۰	۲۷۵۰۰
		واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	۲۲۰۰۰	۶۶۰۰۰	۱۱۰۰۰۰
۱۰	مطالعات نفت و گاز	خطوط انتقال نفت و گاز	۶۹۰۰	۲۰۶۰۰	۳۵۰۰۰
		تاسیسات بالادستی رو زمینی	۶۹۰۰	۲۰۶۰۰	۳۵۰۰۰
		شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	۲۸۵۰	۱۱۵۵۰	۱۹۲۵۰
		پژوهش های فرهنگی و معرفی حفاظت، مرمت، احیاء و بهره‌برداری آثار بناهای تاریخی، فرهنگی و محوطه‌سازی باستانی، تاریخی	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰
۱۱	میراث فرهنگی	حفاظت و احیای بافت‌های تاریخی، فرهنگی	۲۲۵۰	۵۶۲۵	۹۰۰۰
		تمام تخصصها	۱۵۰۰	۳۷۵۰	۶۰۰۰
۱۲	خدمات مدیریت	تمام تخصصها	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰
		خدمات اقتصادی***	۴۰۰۰	۷۵۰۰	۱۲۰۰۰
۱۳	خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد	خدمات برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۴۵۰۰
		ژئوتکنیک	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
۱۴	تخصصهای مشترک	ژئوفیزیک - زمین شناسی	۱۳۰۰	۳۲۵۰	۵۲۰۰
		تاسیسات برق و مکانیک - سازه	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰
		بازرسی فنی	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰
		خدمات کامپیوتری	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
		ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰
		محیط زیست	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰
		نقشه برداری زمینی	۱۶۰۰	۳۲۰۰	۴۸۰۰
		نقشه برداری هیدروگرافی - نقشه برداری فتوگرامتری	۲۴۰۰	۴۸۰۰	۷۲۰۰
		مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	۲۲۵۰	۵۶۰۰	۹۰۰۰
		هواناسی	۱۰۰۰	۲۰۰۰	۳۰۰۰
		سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۲۴۰۰	۴۸۰۰	۷۲۰۰
		اتوماسیون صنعتی	۳۰۰۰	۹۰۰۰	۱۵۰۰۰
		میکرو ژئودزی	۱۲۰۰	۲۴۰۰	۳۶۰۰
		مقاوم سازی	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰

* ۱- منظور از حداکثر حق الزحمه، مبلغ حق الزحمه مشاور می‌باشد.
 ۲- 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 انرژی هسته‌ای می‌توانند با 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
۱	شهرسازی و معماری	شهرسازی	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 حریم شهرها، طرح شهرهای جدید، طرح‌های موضوعی و موضعی شهری، طرح‌های ویژه مناطق آزاد (تجاری، صنعتی، گردشگری)
		ساماندهی و توانمند سازی بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی	انجام مطالعات و برنامه‌ریزی و ساماندهی و بهسازی بافتهای فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی، انجام مطالعات اجتماعی - اقتصادی و برنامه‌ریزی. امکان‌سنجی و تهیه طرح‌های راهبردی، ساختاری، بهسازی. نوسازی و ساماندهی و توانمندسازی بافتهای ویژه (بافتهای فرسوده شهری و سکونتگاههای غیر رسمی).
		طراحی شهری	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 برخورد با فضای شهری و تهیه راهنمای طراحی شهری، و تهیه طرح‌های شهری از قبیل مراکز شهری، میدین، بدنه‌های شهری، فضای سبز و غیره، زیباسازی شهر، طرح‌های آماده‌سازی، راهنمای طراحی شهری، طرح جامع سه‌بعدی.
۲	راه و ترابری	فرودگاهها	انجام مطالعات مکان‌یابی و تهیه طرح‌های مراحل اول و دوم نظارت بر اجرای کلیه سطوح عوامل پروازی از جمله باند، تاکسی رو، توقفگاه هواپیما، جاده‌های دسترسی و گشت زنی - زهکشی و حصارکشی و نیز کلیه ساختمانها از جمله ترمینال‌ها با تجهیزات مربوطه - برج مراقبت پرواز - آتش نشانی و سایر ساختمانهای جنبی دیگر - روشنایی سطوح عوامل پروازی - انتخاب مکان‌یابی و نصب تأسیسات و دستگاه‌های ناوبری و اداری و مخابراتی، طرح جامع فرودگاهها
		بندر سازی و سازه‌های دریایی	مطالعات، طراحی مقدماتی و مراحل اول و دوم و نظارت بر اجرای بنادر صیادی، بنادر چندمنظوره، سازه‌های دریایی، لایروبی و تأسیسات ساحلی، طرح جامع بنادر، مکان‌یابی و مطالعات رسوب، تجهیزات بندری.
۵	انرژی	تولید نیرو	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.
		انرژی هسته‌ای	مطالعات امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و ایمنی، تهیه طرح‌های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات اکتشاف و استخراج و انتقال و بازآوری مواد اولیه سوخت هسته‌ای، تولید برق هسته‌ای، ای، کاربرد علوم و فنون هسته‌ای در صنعت، پزشکی، کشاورزی و خدمات.
		بهینه‌سازی انرژی	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 سوخت، اندازه‌گیری، پایش و بازرسی و تایید میزان صرفه‌جویی مصرف انرژی، حسابداری انرژی، تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی و اجرایی، بهینه‌سازی مصرف سوخت و انرژی، شبیه‌سازی، مدل‌سازی، معتبرسازی و تلفیق داده و بهینه‌سازی انرژی در صنایع فرآیندی.
۶	ارتباطات و فناوری اطلاعات	مکانیزاسیون امور پستی و شبکه‌های جامع پستی	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات و ارائه مشخصات فنی مکانیزاسیون امور پستی و نظارت بر اجرا و نصب آن.
		طرح‌های جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات فنی و اقتصادی در زمینه طرح‌های فنی اساسی (سوئیچ، دیتا، موبایل، انتقال شبکه‌های دسترسی، زیرساخت و مدیریت شبکه)، تعیین استراتژی و توپولوژی 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

شرح اعم خدمات	تخصص	گروه	ردیف
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 رفع 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 ویژه باستان‌شناختی، مردم‌شناسی، زمین‌شناسی، دیرین‌شناسی، مستندنگاری و تهیه نقشه‌های رقومی خاص و برنامه‌ریزی‌های کلان هرگونه کاوش، برنامه‌ریزی حفاظت و ساماندهی یافته‌های باستان‌شناختی، 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 بناها و محوطه‌ها	حفاظت، مرمت، احیاء و بهره‌برداری آثار و بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی	۲-۱۱	۱۱
خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه‌ریزی آموزشی، پژوهش و کمک‌های عملیاتی است که در رابطه با موضوعات مشاوره در امر سرمایه‌گذاری، شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری، بررسی و ارزیابی بازار، مطالعات پیش‌امکان‌سنجی و امکان‌سنجی فنی، اقتصادی و مالی طرح‌ها و پروژه‌ها، طراحی، برنامه‌ریزی و مدیریت سرمایه‌گذاری، مکان‌یابی، مدل‌سازی، بررسی مسائل اقتصادی، بررسی‌های بخشی، برنامه‌ریزی و بودجه‌بندی و بطور کلی تکنیک‌ها و روش‌هایی که در زمینه اقتصادی مورد نیاز صنعت، بخش یا سازمان می‌باشد، ارائه مشاوره در زمینه قوانین و مقررات، مزایا، مشوق‌ها و تسهیلات سرمایه‌گذاری خارجی در کشور، انجام مذاکرات فنی فی‌مابین 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 مسئولیت-های مدنی و حقوقی شرکا در طرح‌ها.	خدمات اقتصاد	۱-۱۳	۱۳
مطالعات زیست محیطی مربوط به آب، خاک و هوا، شناخت و پیشگیری آلاینده‌های 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.	محیط زیست	۵-۱۴	
انجام مطالعات، برنامه‌ریزی منطقه‌ای (شهری و روستایی) برنامه‌ریزی توسعه کالبدی، مطالعات آمایشی، توریسم و گردشگری، تهیه طرح‌های هادی روستایی، ساماندهی عشایری، مکان‌یابی توسعه سکونتگاهها و کاربری زمین، ساماندهی صنایع دستی، به‌کارگیری سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی و پایگاه اطلاعات رقوم جغرافیایی و تصاویر ماهواره‌ای (سنجش از دور) در مطالعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مردم‌شناسی در زمینه‌های مختلف، طرح جامع سرزمین، طرح کالبدی ملی - منطقه‌ای، طرح‌های جامع منطقه‌ای، ناحیه‌ای، شهرستان، طرح مجموعه‌های شهری، طرح‌های گردشگری منطقه‌ای.	مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	۷-۱۴	۱۴
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 سونداژ، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.	مقاوم‌سازی*	۱۴-۱۴	

* تخصص مقاوم سازی از تمام گروه‌ها حذف و به گروه تخصصی مشترک اضافه گردید.

آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

1386

با اعمال اصلاحات بخشنامه شماره ۱۰۰/۲۲۷۵۹۲ مورخ ۸۴/۱۲/۲۸
و سایر بخشنامه‌های مربوط

معاونت امور فنی
دفتر امور مشاوران و پیمانکاران
فروردین ماه ۸۵

فصل اول: کلیات

ماده ۱- مقررات این آیین نامه برای تشخیص صلاحیت مشاورانی به کار می رود که برای انجام پروژه هایی با ویژگیهای زیر، گواهینامه دریافت می کنند:

الف: بیش از پنجاه (۵۰٪) درصد اعتبار آن توسط دولت تامین شده باشد و یا برای انجام آنها موافقت نامه با سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مبادله شود.

ب: طرح های صدور خدمات فنی و مهندسی به خارج کشور که نیاز به تضمین یا تسهیلات دولتی داشته باشد.

ماده ۲- واژه ها و اصطلاحات زیر در معانی مربوط به کار می روند:

الف- مشاور: شخص حقیقی یا حقوقی است که خدمات مشاوره ارائه می کند.

ب- خدمات مشاوره:

۱- مطالعات امکان سنجی طرح شامل شناسایی، توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی و بطور 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- تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی و اجرایی

۵- طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی و اجرایی

۶- کنترل مهندسی

۷- نظارت بر اجرای طرح، نصب و بهره برداری

۸- برنامه ریزی و کنترل پروژه

۹- خدمات مهندسی ارزش

۱۰- طراحی و پیاده سازی نظام های کیفیت

۱۱- خدمات مدیریت و مدیریت طرح

۱۲- خدمات برنامه ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی

۱۳- پایش و ارزشیابی طرح ها

۱۴- خدمات مطالعات آماری

۱۵- خدمات جنبی

پ- **تشخیص صلاحیت:** فرایندی است که طی آن توان تخصصی مشاور بر اساس این آیین نامه ارزیابی و تعیین می گردد.

ت- **ارزشیابی:** فرایندی است که در آن سطح کیفیت کارهای در دست انجام یا انجام شده مشاور را در مقاطع یا دوره زمانی معین، تعیین می کند.

ث- **سازمان:** در این آیین نامه منظور "سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور" است.

ج- **گواهینامه صلاحیت مشاور:** مدرکی است که بر اساس مقررات این آیین نامه، به منظور اعلام صلاحیت مشاور از سوی سازمان برای ارائه خدمات مشاوره صادر می شود.

- چ- **تخصص:** عبارت است از یک یا چند شاخه از علوم و فنون که به لحاظ علمی و اجرایی، در یک زمینه کاری قرار گرفته باشند.
- ح- **گروه تخصصی:** عبارت است از چند تخصص مرتبط باهم که در این آیین نامه به اختصار گروه نامیده می شود.
- خ- **پایه:** عددی است که توان مشاور را در هر تخصص تعیین می نماید و بر اساس آن مبلغ حداکثر برآورد کارویا حق الزحمه مناسب و تعداد کار مجاز مشاور، مشخص می گردد. پایه یک، نشانگر بالاترین توان فنی در هر تخصص می باشد.
- د- **تعداد کار مجاز:** حداکثر تعداد کاری که می توان به صورت همزمان به مشاور در یک پایه از هر تخصص ارجاع نمود.
- ذ- **حداکثر کار مناسب:** حداکثر مبلغ برآورد یک کار (یا حق الزحمه در مورد تخصص هایی که حق الزحمه در آنها ملاک است) که می توان در یک پایه از هر تخصص به مشاور ارجاع نمود. (مطابق باجدول شماره ۹).
- ر- **سرگروه:** کارشناسی که دارای شرایط لازم (مطابق جداول ۱-۱، ۱-۲ و ۱-۳) در یک تخصص بوده و سرپرستی فعالیت های آن تخصص را در تشکیلات مشاور برعهده داشته باشد.
- ز- **پایه نهایی:** نمایانگر توان فنی و حرفه ای مشاور، برای فعالیت در تمام تخصص های یک گروه می باشد.
- ژ- **مشارکت مدنی:** مشارکتی است بین دو یا چند شخص حقوقی که طبق مقررات منعقد شده است.
- س- **مشارکت ثبتی:** مشارکتی است بین دو یا چند شخص حقوقی که در اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت های صنعتی به ثبت رسیده باشد.
- ش- **ضریب تعدیل:** ضریبی است که براساس شاخص قیمتها، توسط سازمان تعیین می گردد.
- تبصره- **سایر واژگانی** که در این آیین نامه به کار رفته و در این ماده تعریف نشده است. دارای همان تعاریفی است که در قانون برنامه و بودجه و سایر قوانین مربوط آمده است.

فصل دوم: انواع مشاوران

ماده ۳ - مشاوران، برای تشخیص صلاحیت از حیث شخصیت حقیقی و حقوقی به انواع زیر تقسیم می‌شوند:

الف - نوع اول - شخص حقیقی: کارشناس ایرانی دارای تحصیلات دانشگاهی که طبق این آیین نامه واجد صلاحیت شناخته شود.

ب - نوع دوم - اشخاص حقوقی (غیر دولتی): بیش از پنجاه درصد مالکیت آن متعلق به اشخاص حقیقی یا حقوقی غیر دولتی و یا ترکیبی از آنها باشد.

پ - نوع سوم - اشخاص حقوقی دولتی موضوع ماده (۴) قانون محاسبات عمومی کشور: بر اساس قوانین و مقررات برای انجام فعالیت‌های نظام فنی و اجرایی تشکیل یافته و انجام خدمات مورد درخواست در موضوع فعالیت آنها در اساسنامه قید شده باشد.

ت - نوع چهارم - اشخاص حقوقی بخش عمومی: بر اساس قوانین و مقررات برای انجام فعالیت‌های نظام فنی و اجرایی تشکیل یافته و در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مالکیت‌های صنعتی به ثبت رسیده و انجام خدمات مورد درخواست در موضوع فعالیت آنها در اساسنامه قید شده باشد و مالکیت این واحدها متعلق به بخش عمومی موضوع ماده (۵) قانون محاسبات عمومی کشور باشد.

ث - نوع پنجم: سایر واحد‌های خدمات مشاوره ایرانی و خارجی و مراکز علمی پژوهشی که حائز شرایط نوع اول، دوم، سوم و چهارم نباشند و گروه‌های همکاری مدنی که برای یک کار خاص تشکیل شده باشد، نوع پنجم محسوب می‌شوند.
تبصره ۱ - در صورتیکه صد درصد سهام ثبتی گروه همکاری متعلق به یک یا چند نوع از انواع واحد‌های خدمات مشاوره موضوع ماده (۳) این آیین نامه باشد، گروه و پایه شرکت متقاضی، بالاترین پایه در هر تخصص که توسط سهامداران شرکت متقاضی کسب شده است، خواهد بود. شرکت‌های تشکیل شده برای سایر کارها، شخصیت حقوقی خود را حفظ می‌نمایند.

تبصره ۲ - هر یک از واحد‌های خدمات مشاوره تشخیص صلاحیت شده فعلی که حائز شرایط یکی از انواع دوم و سوم نباشند. از تاریخ ابلاغ این آیین نامه، بمدت سه سال فرصت خواهند داشت (در صورت تمایل به اخذ صلاحیت مجدد) تا خود را با شرایط این آیین نامه تطبیق دهند. در دوره مذکور آخرین وضعیت رتبه بندی این گونه واحد‌ها به قوت خود باقی خواهد ماند.

فصل سوم: تشخیص صلاحیت مشاوران

ماده ۴- تشخیص صلاحیت مشاوران از سوی سازمان صورت می‌گیرد.

ماده ۵- سازمان، مشاوران را در قالب ضوابط این آیین‌نامه، در پایه‌های "سه"، "دو" و "یک" در هر تخصص و همچنین پایه نهایی در گروه‌های تخصصی، تعیین صلاحیت می‌نماید.

تبصره ۱- در صورتی که صلاحیت انجام تمامی تخصص‌های یک گروه در پایه یک توسط مشاوران احراز گردد، پس از تصویب کار گروه فنی تشخیص صلاحیت، مشاور، پایه نهایی را اخذ نموده و با توجه به تعداد کار مجاز در هر تخصص بدون در نظر گرفتن محدودیت حداکثر حق‌الزحمه یا کار مناسب، فعالیت می‌نماید.

تبصره ۲- هر مشاور می‌تواند با معرفی افراد واجد شرایط بر اساس ضوابط این آیین‌نامه در تمامی تخصص‌ها و گروه‌های تخصصی و یا تکرار در تخصص احراز صلاحیت نماید.

ماده ۶- در فهرستی که هر ساله به وسیله دفتر امور مشاوران و پیمانکاران سازمان و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها تهیه و منتشر می‌شود، نکات زیر مشخص می‌گردد:

الف- فهرست کلی خدمات مشاوره مربوط به هر یک از تخصص‌ها.

ب- نام و مشخصات هر یک از مشاوران ذیصلاح، در هر یک از تخصص‌ها و گروه‌های تخصصی.

پ- پایه، تخصص، گروه، مبلغ حداکثر حق‌الزحمه یا کار مناسب و تعداد کار مجاز برای هر مشاور.

تبصره- این فهرست می‌بایست در مرکز اطلاع‌رسانی رایانه‌ای دفتر امور مشاوران و پیمانکاران قابل دسترسی و بهنگام باشد.

ماده ۷- ترکیب اعضا و وظایف کار گروه فنی تشخیص صلاحیت به شرح زیر می‌باشد:

الف- ترکیب اعضا

۱- مدیر کل دفتر امور مشاوران و پیمانکاران سازمان به عنوان رئیس کار گروه

۲- یک نفر کارشناس خبره در گروه تخصصی مربوط به انتخاب معاون فنی سازمان

۳- یک نفر کارشناس خبره با معرفی تشکل صنفی مربوط

۴- نماینده دستگاه اجرایی ذیربط

۵- نماینده دفتر بخشی ذیربط در سازمان

ب- وظایف

۱- تغییر در شرح خدمات و تخصص‌ها، حد اکثر ظرفیت یا کار مناسب و تعداد کار مجاز

۲- تصویب احراز صلاحیت مشاوران در پایه نهایی

۳- سایر وظایفی که براساس این آیین‌نامه و آیین‌نامه ارجاع کار به مشاوران بعهده کار گروه فنی تشخیص صلاحیت گذاشته شده است.

تبصره ۱- تصمیمات این کار گروه با حداقل سه رای موافق قابل اجرا می‌باشد.

تبصره ۲- مصوبات موضوع جزء (۱) بند (ب) ماده (۷) با تأیید و ابلاغ ریاست سازمان اجرا می‌شود.

ماده ۸ - گواهینامه مشاوران بسته به مورد در هر تخصص و یا گروه برای مشاوران نوع اول، دوم، سوم، چهارم و گروه همکاری ثبتی صادر می‌شود. واحدهای خدمات مشاوره نوع پنجم و گروه‌های همکاری مشارکت مدنی، برای یک کار خاص به صورت موردی در قالب این آیین‌نامه تشخیص صلاحیت می‌شوند.

ماده ۹ شرایط عمومی احراز صلاحیت مشاوران به شرح زیر می‌باشد:

الف - کارشناس حقیقی ایرانی:

۱- تابعیت دولت جمهوری اسلامی ایران

۲- دارای تحصیلات دانشگاهی معتبر (حداقل کارشناسی) مرتبط با تخصص مورد نظر طبق جدول شماره (۲) با اولویت یک و تجربه مفید و موثر (طبق جدول شماره ۴).

۳- در دوران محرومیت یا محکومیت و یا ممنوعیت‌های موثر در کارهای خدمات مشاوره، پیمانکاری، طرح و ساخت (بطور کلی در زمینه فعالیت‌های نظام فنی و اجرایی) نباشد.

۴- تعهد به این که در هیچ شرکت پیمانکاری، مدیریت طرح و یا شرکت‌ها و مؤسسات مهندسان مشاور و سازمانهایی که این قبیل خدمات را انجام می‌دهند، جزو افراد الزامی امتیاز آور نباشد.

ب- اشخاص نوع دوم، سوم و چهارم (اشخاص حقوقی غیردولتی و غیرعمومی و اشخاص حقوقی دولتی و عمومی):

۱- انجام خدمات مشاوره در زمینه فعالیتهای (موضوع بند "ب" ماده ۲) مرتبط در اساسنامه شرکت قید شده باشد.

۲- تعهد به اینکه از امتیاز افراد فنی الزامی شرکت، در شرکت‌های پیمانکاری و یا شرکت‌های مدیریت طرح و مؤسسات و شرکت‌های مهندسان مشاور و دیگر شرکت‌ها و یا سازمانهایی که این قبیل خدمات را انجام می‌دهند استفاده نشده باشد.

۳- هیچ یک از شرکا و مدیران و افراد امتیاز آور مشاوران در محرومیت یا ممنوعیت قانونی برای انجام خدمات مشاوره نباشند.

۴- اشتغال به کار تمام وقت افراد فنی الزامی امتیاز آور در شرکت به استثناء اعضاء هیات علمی دانشگاه‌ها ضروریست.

۵- دارا بودن تحصیلات تخصصی طبق جدول شماره ۲ (حداقل کارشناسی) برای هریک از اعضای هیات مدیره، مدیر عامل و افراد امتیاز آور این گونه شرکت‌ها الزامی است.

۶- تطبیق امتیاز مدیر عامل مشاور، با امتیاز مورد نیاز سرگروه در احراز یکی از تخصص‌های مشاور الزامی است.

تبصره ۱ شرکت‌ها می‌توانند یک نفر با تخصص امور اقتصادی، برنامه ریزی یا مدیریت در ترکیب هیات مدیره داشته باشند.

تبصره ۲: شرکا و مدیران و کلیه افراد امتیاز آور شرکتهای غیر دولتی و غیر عمومی نباید مشمول ممنوعیت قانونی معامله با دولت باشند.

تبصره ۳ تعهدات مندرج در بند های فوق بر اساس فرم خود اظهاری با امضای مجاز تعهد آور شرکت ارایه می‌گردد.

ب- حداقل شرایط کارشناس حقیقی غیر ایرانی:

۱- کارشناس حقیقی غیر ایرانی دارای حداقل لیسانس، حسن سابقه و با تجربه مفید و موثر در زمینه تخصصی مورد نظر که مورد

تأیید مراجع رسمی کشور متبوع و یا مراجع معتبر بین‌المللی باشد.

۲- به تشخیص سازمان، دارای سابقه تخلف حرفه ای نباشد.

۳- به تشخیص سازمان، حداقل یک کار نظیر پروژه مورد ارجاع را انجام داده باشد.

ت- حداقل شرایط اشخاص حقوقی غیرایرانی:

۱- شخص حقوقی غیرایرانی در خارج از کشور به طور رسمی شخصیت حقوقی احراز نموده، دارای حسن اشتهار و مجاز به ارائه خدمت مشابه در کشور متبوع باشد و مدارک و سوابق کار مربوط از طرف نمایندگی جمهوری اسلامی ایران در آن کشور گواهی شده باشد.

۲- به تشخیص مرجع رسمی کشور مربوط، دارای سابقه تخلف حرفه ای نباشد.

۳- به تشخیص سازمان، در ۵ سال گذشته حداقل یک کار نظیر کار مورد نظر را انجام داده باشد.

۴- شعبه خود را در ایران به ثبت رسانده باشد. چنانچه قراردادی با شعبه ایرانی شرکت به امضا برسد، شرکت یا مؤسسه اصلی، حسن انجام کار را تضمین نماید.

تبصره ۵- در موارد خاص که به علت شرایط ویژه و یا ماهیت کار و یا فقدان مشاور ایرانی واجد شرایط، استفاده از مشاور خارجی ضرورت داشته باشد، از اشخاص حقیقی یا حقوقی مؤسسات خارجی (بارعایت قانون حداکثر استفاده از توان فنی، مهندسی، تولیدی و صنعتی و اجرایی کشور در اجرای پروژه‌ها و ایجاد تسهیلات به منظور صدور خدمات - مصوب ۱۳۷۵) استفاده می‌شود.

ث- حداقل شرایط گروه همکاری

۱- گروه همکاری، حائز تخصص لازم برای کار مورد نظر باشد.

۲- میزان همکاری هر یک از اعضاء گروه برای کار مورد نظر، متناسب با سهم کار ارجاعی به هر کدام خواهد بود.

۳- با انعقاد هر قرارداد توسط گروه همکاری ثبتی، براساس موافقت نامه به طور متناسب ظرفیت اعضاء ذی مدخل اشغال می‌گردد.

ماده ۱۰ عوامل موثر بر تشخیص صلاحیت به شرح زیر می باشد:

الف- نیروی انسانی متخصص

ب- کارهای انجام شده (تجربه کاری شرکت)

پ- ساختار مدیریتی

ت- امکانات پشتیبانی

تبصره -طراحی، مرمت و احیای آثار ملی ثبت شده تنها توسط مشاورانی که برای اینکار تایید صلاحیت شده اند، مجاز می‌باشد.

ماده ۱۱- امتیاز کل به شرح زیر می باشد:

الف- **امتیاز کل**، برابر است با حاصلضرب ضریب ارزشیابی در مجموع امتیازهای مربوط به عوامل چهارگانه (موضوع ماده ۱۰) مطابق با جداول شماره (۱-۱) و (۲-۱) و (۳-۱) به شرح و رابطه زیر:

(امتیاز ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی + امتیاز تجربه کاری + امتیاز نیروی انسانی متخصص) * ضریب ارزشیابی = امتیاز کل

۱- **جدول شماره ۱-۱** - برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص‌های:

معماری داخلی- معماری و تزئینات داخلی آثار تاریخی- فضای سبز- ژئوتکنیک- سازه- تأسیسات برق و مکانیک-

ژئوفیزیک- محیط زیست- زمین شناسی- بازرسی فنی- خدمات کامپیوتری- گروه خدمات مدیریت، گروه خدمات

برنامه ریزی و اقتصاد- ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل- ترافیک و حمل و نقل- نقشه برداری.

۲- جدول شماره ۱-۲ - برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص های:

شهرسازی- ساختمان- توانمند سازی بافت های فرسوده- طراحی شهری- راه سازی- راه آهن- فرودگاه سازی- بندر سازی- شبکه های آبیاری و زهکشی- تأسیسات آب و فاضلاب- حفاظت و مهندسی رودخانه- کشاورزی و دامپروری- شیلات و آبیان- گروه پست ومخابرات- مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی- میراث فرهنگی- گروه مطالعات آماری- گروه معدن- خدمات برنامه ریزی آموزشی وتوسعه منابع انسانی- باستان شناسی، طراحی، مرمت و احیای آثار تاریخی.

۳- جدول شماره ۱-۳ - برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصص های:

سدسازی- گروه نفت و گاز- گروه انرژی- گروه صنعت.

تبصره _ حداقل شرایط لازم برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصصهای معماری و تزئینات داخلی آثار تاریخی، باستان شناسی، طراحی، مرمت و احیای آثار تاریخی توسط سازمان میراث فرهنگی و گردشگری با همکاری سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و وزارت مسکن و شهرسازی تعیین خواهد شد.

ب- امتیاز نیروی انسانی متخصص

ضریب تداوم ماندگاری در واحد متقاضی * امتیاز سوابق کاری مفید با توجه به مدرک تحصیلی = امتیاز نیروی انسانی متخصص

۱- امتیاز تحصیلات و تجربه در هر پایه از تخصص برای افراد امتیاز آور، بر اساس مدارک تحصیلی در مقاطع کارشناسی به بالا محاسبه و منظور می شود.

۲- امتیاز سوابق کاری مفید افراد امتیاز آور، با توجه به مدرک تحصیلی، بر اساس فرمول شماره یک پیوست محاسبه و منظور می گردد.

۳- ضریب تداوم ماندگاری افراد امتیاز آور در شرکت، طبق جدول شماره (۳) پیوست محاسبه و منظور می شود.

۴- ضریب تصحیح نوع سابقه کار افراد امتیاز آور، طبق جدول شماره (۴) پیوست محاسبه و منظور می شود.

پ- محاسبه امتیاز تجربه کاری مشاوران:

امتیاز تجربه کاری مشاوران در تخصص مربوط، پس از جمع کل حق الزحمه دریافتی و اعمال ضریب تعدیل به روش زیر مطابق با جدول شماره (۵) پیوست محاسبه می گردد.

(ضریب تعدیل مربوط به سال دریافت حق الزحمه) * (جمع مبالغ حق الزحمه در سال انجام کار) = جمع کل حق الزحمه دریافتی

ت- امتیاز ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی: بر اساس جداول شماره (۶ و ۷) پیوست محاسبه می شود.

ماده ۱۲- مشاوران نوع یک (شخص حقیقی ایرانی) بر اساس جدول شماره (۸) پیوست تشخیص صلاحیت می شوند.

ماده ۱۳- فهرست کلی خدمات هر تخصص مطابق با جدول شماره (۱۰) پیوست می باشد.

ماده ۱۴- ضریب ارزشیابی عددی است که بر اساس رویه ها و دستورالعمل ارزشیابی مشاوران که توسط سازمان تهیه و ابلاغ می شود محاسبه می گردد.

تبصره: دستورالعمل ارزشیابی مشاوران ظرف مدت سه ماه پس از ابلاغ این آیین نامه از سوی سازمان تهیه و ابلاغ می گردد.

ضریب ارزشیابی مشاوران در نخستین دوره تشخیص صلاحیت مساوی (یک) در نظر گرفته می شود.

فصل چهارم: مقررات عمومی

ماده ۱۵- سازمان موظف است عملکرد مشاوران را در قالب دستورالعمل ابلاغی مورد ارزشیابی قرار داده و نتایج حاصل شده را برای تعیین صلاحیت، شاخص ارزشیابی و انتخاب مشاوران برتر استفاده نماید.

الف- دستگاه‌های اجرایی موظفند بر اساس دستورالعمل ابلاغی سازمان (دستورالعمل ارزشیابی مشاوران) اطلاعات مورد نیاز برای ارزشیابی را، در مورد وضع قراردادها، کیفیت و نحوه کار مشاور، به موقع در اختیار سازمان قرار دهند.

ب- در دوره ارزشیابی، متناسب با ارزشیابی مشاوران، گواهینامه صلاحیت آنان تغییر خواهد کرد.

ماده ۱۶- هر دو سال یکبار مشاوران شایسته و برتر، انتخاب و تشویق می‌شوند. سازمان موظف است دستورالعمل لازم برای انتخاب بهترین‌های مهندسی کشور را تهیه و بر اساس آن جشنواره انتخاب مشاوران برتر را برگزار نماید. در این راستا دستگاه‌های اجرایی موظف به همکاری با سازمان می‌باشند.

ماده ۱۷- به منظور رسیدگی و برخورد یکسان با تخلفات مشاوران، سازمان موظف است دستورالعمل مربوط را، حداکثر ظرف شش ماه پس از ابلاغ این آیین‌نامه تهیه و تنظیم نماید. دستورالعمل یاد شده شامل، نحوه رسیدگی به تخلفات و جرائم مربوط از اخطار کتبی تا محرومیت کامل از ارجاع کار و لغو گواهینامه تشخیص صلاحیت می‌باشد. اهم تخلفات به شرح زیر تعیین می‌گردند:

الف- ارائه اطلاعات خلاف واقع در مراحل تشخیص صلاحیت و یا ارجاع کار.

ب- عدم ارائه گزارش وضعیت تمامی کارهای در دست اجرا و نتایج حاصل از انجام خدمات به سازمان.

پ- عدم جایگزینی فرد مناسب در مدت سه ماه در صورت خروج فرد امتیازآور از شرکت.

۱- در صورتی که مشاور، کار در دست اجرا در رابطه با تخصص فرد خارج شده داشته باشد. باید ظرف مدت یکماه نسبت به جایگزینی فرد خارج شده اقدام نماید.

۲- چنانچه فرد خارج شده به دلخواه خود و یا بر اثر قصور در انجام وظایف اخراج شده باشد، تا مدت یکسال نمی‌تواند برای واحد دیگری کسب امتیاز نماید.

ت- هرگاه قصور مشاور در ارائه خدمات منجر به صدور اخطار کتبی یا فسخ قرارداد گردد.

تبصره اعتراض مشاور به محرومیت ایجاد شده به لحاظ رعایت بند فوق، در کار گروه فنی تشخیص صلاحیت مشاوران رسیدگی می‌گردد.

ث- هرگاه در اثر قصور مشاور در تنظیم اسناد مناقصه و عدم رعایت ضوابط و بخشنامه‌های سازمان، قرارداد پیمانکاری خدشه‌دار شود.

ج- پذیرش کار توسط مشاور بیش از ظرفیت مجاز بدون کسب مجوز.

چ- تخلفات اعلام شده از سوی تشکل ذیربط

ماده ۱۸- مشاوران موظف هستند مفاد این آیین‌نامه، دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌هایی که در چارچوب این آیین‌نامه توسط سازمان صادر می‌گردد، رعایت نمایند.

ماده ۱۹- تشخیص صلاحیت واحدهای طرح و ساخت غیر صنعتی تا تصویب و ابلاغ آیین‌نامه مربوط به صورت موردی با پیشنهاد دستگاه اجرایی، توسط سازمان انجام خواهد شد.

ماده ۲۰- با تصویب و ابلاغ این آیین نامه، تمامی ضوابط و مقررات قبلی تشخیص صلاحیت و رتبه بندی واحدهای خدمات مشاوره موضوع تصویب نامه شماره ۳۷۰۲۲/ت/۱۱۵ ک مورخ ۱۳۶۹/۷/۱ لغو و برای تشخیص صلاحیت واحدهای مشاوره این آیین نامه ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۲۱- مشاوران تشخیص صلاحیت شده بر اساس ضوابط قبلی تا مدت یکسال از تاریخ ابلاغ این آیین نامه، وضعیت خود را با ضوابط این آیین نامه تطبیق داده و گواهینامه صلاحیت دریافت می نمایند.

توضیح: مهلت مقرر در ماده ۲۱، بر اساس مصوبه هیات وزیران به شماره خ ۴۲/۲۰۶/ت/۳۳۳۱۹ ه مورخ ۱۳۸۴/۴/۲۱ تا پایان سال ۱۳۸۴ تمدید شده بود.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

جدول ۱-۱ حداقل شرایط لازم برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصصهای مندرج در ماده ۱۱

امتیاز کل	حداقل امتیاز و شرایط سایر افراد فنی، تجربه کاری و ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی			حداقل شرایط افراد فنی الزامی امتیاز آور				حداکثر تعداد کار مجاز	بانه	
	ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی	تجربه کاری	سایر افراد فنی	افراد فنی الزامی امتیاز آور		حداقل شرایط سرگروه				
۳۰۹	۴۰	--	۸۷	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۴ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۹۱	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۹۱	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت یک	۴	۳
۴۷۴	۶۵	۱۲۰	۹۱	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۹۵	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۶ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۱۰۳	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۸ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۵	۵
۵۹۵	۸۵	۲۰۰	۹۵	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۶ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۱۰۵	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۸ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۱۱۰	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۶	۶

(۱) امتیاز امکانات و تجهیزات ، حداقل باید از چهار ردیف جداول شماره ۶ و ۷ تأمین گردد.

(۲) افراد فنی الزامی امتیاز آور باید تمام وقت در واحد خدمات مشاور شاغل باشند .

(۳) ۵۰٪ کار مفید ارائه شده باید در طراحی تخصص مورد تقاضا باشد ، این سابقه کار برای الویت‌های یک و دو صرف نظر از میزان تحصیلات حداقل سه سال تعیین می گردد.

(۴) در صورت درخواست شرکتها اولویت یک می تواند جایگزین اولویتهای پایین تر شود. این امتیاز فقط برای یک بار در هر تخصص قابل انجام است.

(۵) ضریب (۲) به مبالغ حق الزحمه تخصصهای زمین شناسی و ژئوفیزیک در سال ۱۳۸۲ و قبل از آن برای شرکتهای دارای رتبه بندی قدیمی اعمال می گردد

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

جدول ۱-۲ حداقل شرایط لازم برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصصهای مندرج در ماده ۱۱

امتیاز کل	حداقل امتیاز و شرایط سایر افراد فنی، تجربه کاری و ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی			حداقل شرایط افراد فنی الزامی امتیاز آور				رتبه	حداقل تعداد کار معجز
	ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی	تجربه کاری	سایر افراد فنی	افراد فنی الزامی امتیاز آور		حداقل شرایط سرگروه			
۳۲۲	۴۵	--	۸۷	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۴ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۹۱	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۹۹	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۷ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت یک	۴
۶۳۴	۹۰	۱۵۰	۱۸۶	دو نفر کارشناس با امتیاز معادل ۴ و ۷ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۹۹	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۷ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۱۰۹	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۵
۹۱۴	۱۲۵	۲۵۰	۲۱۲	دو نفر کارشناس با امتیاز معادل ۸ و ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه	۲۱۲	دو نفر کارشناس با امتیاز معادل ۸ و ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو	۱۱۵	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۲ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۶

(۱) امتیاز امکانات و تجهیزات، حداقل باید از چهار ردیف جداول شماره ۶ و ۷ تأمین گردد.

(۲) افراد فنی الزامی امتیاز آور باید تمام وقت در واحد خدمات مشاور شاغل باشند .

(۳) ۵۰٪ کار مفید ارائه شده باید در طراحی تخصص مورد تقاضا باشد ، این سابقه کار برای الویت‌های یک و دو صرف نظر از میزان تحصیلات، حداقل سه سال تعیین می گردد.

(۴) در صورت درخواست شرکت اولویت یک می تواند جایگزین اولویتهای پایین تر شود. این امتیاز فقط برای یک بار در هر تخصص قابل انجام است .

(۵) ضریب (۲) به مبالغ حق الزحمه گروه معدن در سال ۱۳۸۲ و قبل از آن برای شرکتهای دارای رتبه بندی قدیمی اعمال می گردد.

آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

جدول ۱-۳ حداقل شرایط لازم برای تشخیص صلاحیت مشاوران در تخصصهای مندرج در ماده ۱۱

امتیاز کل	حداقل امتیاز و شرایط سایر افراد فنی، تجربه کاری و ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی				حداقل شرایط افراد فنی الزامی امتیاز آور		حداکثر تعداد کارمندان	باید		
	ساختار مدیریتی و امکانات پشتیبانی	تجربه کاری	سایر افراد فنی	افراد فنی الزامی امتیاز آور	حداقل شرایط سرگروه					
۳۶۵	۵۰	-	-	-	۲۰۶	دو نفر کارشناس هریک با امتیاز معادل ۸ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۲	۱۰۹	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۴	۴
۹۰۳	۱۲۰	۲۵۰	۹۱	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه ، چهار ، پنج	۳۲۷	سه نفر کارشناس هریک با امتیاز معادل ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو و سه	۱۱۵	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۲ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۵	۵
۱۲۹۶	۱۵۰	۴۰۰	۲۰۶	دو نفر کارشناس هر یک با امتیاز معادل ۸ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت سه ، چهار و پنج	۴۱۶	چهار نفر کارشناس با امتیاز معادل ۸ ، ۸ ، ۱۰ و ۱۰ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت دو، سه و چهار	۱۲۴	یک نفر کارشناس با امتیاز معادل ۱۵ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا منطبق با جدول شماره ۲ با ضریب اولویت ۱	۶	۶

(۱) امتیاز امکانات و تجهیزات ، حداقل باید از چهار ردیف جداول شماره ۶ و ۷ تأمین گردد.

(۲) افراد فنی الزامی امتیاز آور باید تمام وقت در واحد خدمات مشاور شاغل باشند .

(۳) ۵۰٪ کار مفید ارائه شده باید در طراحی تخصص مورد تقاضا باشد ، این سابقه کار برای الویت‌های یک و دو صرف نظر از میزان تحصیلات ، حداقل سه سال تعیین می گردد.

(۴) در صورت درخواست شرکت اولویت یک می تواند جایگزین اولویت‌های پایین تر شود. این امتیاز فقط برای یک بار در هر تخصص قابل انجام است.

(۵) در گروه نفت و گاز بجز تخصص اکتشاف و استخراج - شرکت‌های متقاضی در صورتیکه در بین افراد الزامی تخصص برق و ابزار دقیق رانداشته باشند، باید دو نفر را به عنوان سایر افراد فنی با تخصصهای مذکور معرفی نمایند.

فرمول شماره یک (محاسبه امتیاز سابقه کار بعد از اخذ مدرک تحصیلی)

$$\text{امتیاز سوابق کاری مفید با توجه به مدرک تحصیلی} = A + B(n^{0/65})$$

A و B : ضریب ثابتی می باشند که طبق جدول زیر محاسبه می شوند.

n : سوابق کار مفید و موثر

ضریب	کارشناس	کارشناس ارشد	دکتر
A	۶۰	۷۵	۹۰
B	۱۱	۱۲	۱۳

توضیح (۱) : چنانچه فاصله بین لیسانس و فوق لیسانس بیشتر از دو سال باشد، اختلاف امتیاز سنوات مازاد بر دو سال محاسبه و به امتیاز وی اضافه می شود.

توضیح (۲) : چنانچه فاصله بین فوق لیسانس و دکتر بیشتر از چهار سال باشد، اختلاف امتیاز سنوات مازاد بر چهار سال، محاسبه و به امتیاز وی اضافه می شود.

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

مقاوم سازی**	طراحی شهری	ساماندهی و توانمندسازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیر رسمی	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- برنامه ریزی اجتماعی
-	۴	۲	-	-	-	۲	ترافیک
۳	۱	۲،۱	۲	۱	۱	۱،۲	معماری
۲	-	۳	-	۲	۲	۳	راه و ساختمان- عمران
۱،۲	-	۲	۳	۲	۲	-	سازه- زلزله
-	-	-	۱	-	۴	-	معماری داخلی
-	۱	۱	-	۴	۴	۱	شهرسازی
-	۴	۲	-	-	-	۲	جغرافیای شهری
۳	۴	۳	۳	۳	۳	۳	مکانیک - برق
-	۲	۲	۳	۳	۳	۲	محیط زیست
-	۲	۱	-	-	-	۲	جامعه‌شناسی - علوم اجتماعی
-	۱	۱	-	۳	۳	۱	طراحی شهری
-	۲	۲	-	-	-	۲	اقتصاد شهری
-	۲	۳	-	-	-	۳	طراحی محیط
-	-	۳	-	-	-	۳	اقتصاد
-	۳	۳	-	-	-	۳	زمین شناسی - نقشه برداری - جغرافیا

* 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.

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

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

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

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

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

فضای سبز	شیلات و آبزیان	کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری	تخصص* رشته تحصیلی
۱	-	۱	کشاورزی عمومی - زراعت - باغبانی
۲	۲	۲	آب و خاک - آبیاری - جنگل و مرتع - خاکشناسی
۳	۳	۳	ماشین آلات کشاورزی - آبخیزداری - راه و ساختمان - سازه - عمران - آب شناسی - نقشه برداری
۳	-	۳	اقتصاد کشاورزی - هواشناسی
-	۱	-	شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان
-	۲	۳	هیدروبیولوژی
-	۲	-	ایمونولوژی - بیولوژی دریا - تغذیه آبزیان
۱	-	-	مهندسی فضای سبز
۲	-	-	معماری - شهرسازی - طراحی شهری
۳	۳	۳	مکانیک - تاسیسات - طراحی محیط زیست
-	۲	۱	دامپروری
۳	۳	۳	محیط زیست
-	-	۱	ترویج - تعاون
۳	۳	۱	عمران روستایی
-	۳	۳	صنایع غذایی
۱	-	۲	بهسازی محیط

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

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

مقاوم سازی **	انرژی هسته ای	دیسپاچینگ و مخابرات نیرو	تولید و توزیع و انتقال نیرو	تخصص *
				رشته تحصیلی
۴	۴	۱	۱	برق (قدرت) - برق - الکترو تکنیک
۲	۴	۲	۲	مکانیک
۴	۴	۳	۳	راه و ساختمان - عمران
۴	-	۱	۲	الکترونیک - مخابرات
-	۴	۲	۳	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 - ژئو فیزیک - ژئوشیمی -
-	-	۴	۴	اقتصاد
-	۲	۵	۵	محیط زیست
۱ و ۲	۴	۳	۳	سازه
۱ و 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.

جدول شماره (۲) ضریب الویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه پست و مخابرات

مقاوم سازی **	انتقال (مایکروویو، ماهواره، فیبر نوری، کابل، دیتا)	سوئیچینگ مخابراتی (تکس، تلفن دیتا، موبایل)	مطالعات طرح های 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	۴	راه و ساختمان - عمران
۴	۱	۱	۱	۱	الکترونیک - مخابرات
-	۱	۱	۲	۲	کامپیوتر (نرم افزار)
۴	۱	۱	۱	۱	مهندسی کنترل
۴	۴	۴	۴	۲	تأسیسات
-	۲	۲	۱	۲	اقتصاد
۱ و ۲	۳	۳	۳	۳	سازه
۱ و 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.

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

مقاوم سازی *	صنایع کانهای غیر فلزی	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	رشته تحصیلی تخصص *
۴	۴	۴	۲	۴	۱	برق - الکترونیک
۲	۲	۱	۱	۲	۲	مکانیک
۴	۴	۲	۲	۲	۴	تأسیسات
-	-	-	-	۱	-	داروسازی- صنایع غذایی
۴	۱	-	۲	۱	-	مهندسی شیمی
۴	۲	۱	۱	۲	۱	صنایع
-	۴	۲	۱	-	-	ماشین سازی
-	۲	۱	۲	۴	۲	متالوژی- تولید- مواد
-	۲	۲	۴	۴	۲	ابزار دقیق
-	-	-	-	۱	-	نساجی
-	۲	-	-	-	-	معدن
-	۲	۲	۲	۲	۵	محیط زیست
-	۳	۴	۳	۲	۳	اقتصاد صنعتی - مدیریت بازرگانی
-	۲	۲	۲	۴	۲	کامپیوتر
-	۴	۴	۳	۲	۲	معماری
-	۴	-	-	-	-	زمین شناسی
-	-	۵	۲	۲	-	پلیمر
-	-	-	-	۳	-	کشاورزی
-	۳	۴	۴	۵	-	عمران - نقشه برداری
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.

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

رشته تحصیلی	تخصص *	پی جویی و اکتشاف معادن	آماده سازی و بهره برداری معادن	کانه آرای و فرآوری مواد
مهندسی اکتشاف معدن - اکتشاف نفت		۱	۲	۲
زمین شناسی		۱	۲	۳
ژئوفیزیک - ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی		۲	۳	۳
سنگ شناسی - کانی شناسی - فسیل شناسی - چینه شناسی - رسوب شناسی		۲	۳	۳
استخراج معدن - مهندسی معدن - شیمی معدنی		۲	۱	۱
کانه آرای - مهندسی شیمی - متالوژی استخراجی		۳	۲	۱
متالوژی - مواد - سرامیک		۳	۳	۲
مکانیک - برق		۳	۲	۲
ژئوتکنیک		۲	۲	۳
اقتصاد صنعتی		۳	۲	۲
محیط زیست		۳	۲	۲
زمین شناسی ساختمانی (تکنونیک) - نقشه برداری - کارتوگرافی		۲	۳	-
ژئومورفولوژی - جغرافیا		۳	۳	-
آب شناسی - هیدرولوژی - هیدروژئولوژی		۲	۲	۳

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

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

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

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

خدمات	کشاورزی	صنعت، معدن و زیربنایی	اقتصادی، اجتماعی خانوار	رشته تحصیلی تخصص *
۱	۱	۱	۱	آمار
۴	۴	۴	۴	کامپیوتر
۴	۴	۴	۴	ریاضی و کاربرد آن در کامپیوتر
-	-	-	۱	جمعیت شناسی
-	-	-	۲	علوم اجتماعی - جامعه شناسی، پژوهشگری
۲	-	-	-	مدیریت بازرگانی
-	-	۲	-	مدیریت صنعتی
-	-	۲	-	صنایع - معدن
-	۲	-	-	کشاورزی - زراعت - باغبانی
۱	۱	۱	۱	اقتصاد
-	۱	-	-	اقتصاد کشاورزی
۲	-	-	-	بازرگانی

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

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

مقاوم سازی**	مرفی	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
۴	-	۱	-	مکانیک - برق
-	-	۲	۲	جغرافیای شهری - طراحی شهری
-	۲	-	-	برنامه ریزی شهری
-	۲	۲	۱	باستان شناسی
-	-	۲	-	الکترونیک
-	۳	۳	۳	شهرسازی-نقشه برداری

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

مدیریت عمومی	مدیریت مالی	مدیریت بازاریابی	مدیریت منابع انسانی	مدیریت تولید	رشته تحصیلی
۱	-	-	۴	۴	مدیریت (کلیه گرایشها) تخصص *
۲	۲	۲	۲	۲	صنایع (کلیه گرایشها)
۳	۳	-	-	-	اقتصاد (کلیه گرایشها) - مدیریت بازرگانی
-	۱	-	-	-	مدیریت مالی - حسابداری - حسابرسی
-	-	۱	-	-	مدیریت بازاریابی و بین المللی - مدیریت بازرگانی
-	-	۳	-	-	اقتصادارزیابی (گرایش بازاریابی) اقتصاد بازرگانی - حسابداری
-	-	-	۱	-	مدیریت بازرگانی با گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی مدیریت (گرایش مدیریت منابع انسانی)
-	-	-	-	۱	مدیریت تولید و عملیات - مدیریت صنعتی
-	-	-	-	۱	مهندسی صنایع با گرایش تولید صنعتی - تکنولوژی صنعتی - تکنولوژی و تولید

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

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	رشته تحصیلی تخصص*
-	۱	توسعه اقتصادی و برنامه ریزی- برنامه ریزی و تحلیل سیستمهای اقتصادی- اقتصاد انرژی
-	۱	مهندسی سیستم های اقتصادی- اجتماعی
-	۲	علوم اقتصادی (اقتصاد نظری، اقتصاد بازرگانی، اقتصاد حمل و نقل، اقتصاد صنعتی، اقتصاد پول و بانکداری)- مهندسی صنایع (کلیه گرایشها)
-	۲	مدیریت اجرایی (MBA)
-	۳	آمار (کلیه گرایشها)، ریاضی با گرایش کاربرد در کامپیوتر- مدیریت (کلیه گرایشها)، علوم اجتماعی (کلیه گرایشها) مهندسی کامپیوتر (نرم افزار و IT)، علوم ارتباطات اجتماعی (کلیه گرایشها)
۳	-	مدیریت (اداری، صنعتی و بازرگانی)
۱	-	مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، برنامه ریزی آموزشی، برنامه ریزی درسی، آموزش بزرگسالان، تحقیقات آموزشی، تکنولوژی آموزشی، علوم تربیتی
۲	-	مدیریت منابع انسانی، رفتار سازمانی، مدیریت دولتی، روانشناسی تربیتی، آموزش و پرورش تطبیقی، تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش، مدیریت اجرایی
۳	-	مدیریت تحقیق و توسعه، مدیریت سیستمها، روانشناسی سازمانی و صنعتی

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

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

زمین شناسی	ایمنی و پدافند غیرعامل	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تاسیسات برق و مکانیک ***	سازه	ژئوتکنیک **	تخصص *	رشته تحصیلی
-	-	-	-	-	-	۴	۴	-		معماری
۴	۴	-	-	-	۴	-	۴	۱		ژئوتکنیک
۱	-	-	-	-	۲	-	-	۲		زمین شناسی
-	۱	-	۳	۲	-	-	۱ و ۲	۱		سازه - راه و ساختمان - عمران
-	۲	-	۱	۳	-	۱	-	-		مکانیک - الکترونیک
-	۲	-	۲	-	-	۱	-	-		برق - الکترومکانیک
-	-	-	-	-	-	۱	-	-		مکانیک سیالات
۲	-	-	-	-	۱	-	-	۳		ژئوفیزیک
۲	-	-	-	-	۲	-	-	-		اکتشاف نفت
-	-	-	-	-	۴	-	-	۲		آب شناسی
۲	۳	-	-	-	۳	-	-	۲		مهندسی معدن - استخراج معدن
۳	-	-	-	۱	-	۴	-	-		محیط زیست - مدیریت محیط زیست
-	-	-	-	۲	-	-	-	-		منابع آب - آب و خاک - بهداشت محیط
-	۳	-	۲	۳	-	-	-	-		مهندسی شیمی - پتروشیمی - نفت
۲	-	-	-	-	۴	-	-	۳		فسیل شناسی - کانی شناسی - سنگ شناسی - رسوب شناسی - چینه شناسی
۲	-	-	-	-	۲	-	-	۳		ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی
-	-	-	۱	-	-	-	۳	-		مواد - متالوژی
-	۴	-	۲	-	-	۲	-	-		ابزار دقیق (کنترل) - الکترونیک - برق
-	۴	۱	-	-	-	-	-	-		علوم کامپیوتری - کارشناس تحقیق در عملیات
-	-	-	-	-	-	-	۱ و ۲	-		زلزله
-	۱	-	۳	۲	-	-	-	-		برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - شهر سازی

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

زمین شناسی	ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیرعامل	خدمات کامپیوتری	بازرسی فنی	محیط زیست	ژئوفیزیک	تاسیسات برق و مکانیک***	سازه	ژئوتکنیک**	تخصص*	رشته تحصیلی
-	۲	۲	-	-	-	۲	۲	-		صنایع
-	-	۲	-	-	-	۲	-	-		سیستم
-	-	۳	-	-	-	-	-	-		مدیریت (اداری، صنعتی و بازرگانی)
-	۱	-	-	-	-	۲	-	-		حفاظت از حریق - برق - الکترونیک - مکانیک
۳	-	-	-	۳	۳	-	-	-		جغرافیا
-	-	-	-	-	-	-	۳	-		مهندسی نرم افزار - مکانیک جامدات
۲	-	-	-	-	۳	-	۳	-		نقشه برداری
۳	-	-	-	-	-	-	-	-		اقتصاد صنعتی - کانه آرایی - شیمی - متالورژی استخراجی - ژئومورفولوژی
۲	-	-	-	-	۲	-	-	۲		زمین شناسی ساختمانی (تکنونیک)
۳	-	-	-	-	-	-	-	۳		شیمی
-	-	-	-	۳	-	-	-	-		زیست شناسی - اقتصاد - جامعه شناسی - منابع طبیعی - اکولوژی
-	-	-	-	۲	-	-	-	-		علوم دریایی - شیلات - آبزیان - مهندسی کشاورزی - دامپروری
۲	-	-	-	-	۳	-	-	-		کار توگرافی

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

**متخصصین ژئوتکنیک در اولویت یک باید دارای تحصیلات پایه مهندسی باشند.

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

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

مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	نقشه برداری زمینی ***	تخصص *
۴	-	رشته تحصیلی
۴	-	سیستم آنالیز
۴	-	مدیریت (اداری، صنعتی، بازرگانی)
۲	-	عمران ملی - شهرسازی - معماری و آمایش
-	۳	نرم افزار - سنجش از دور - سیستم های اطلاعات جغرافیایی -
۱	-	برنامه ریزی شهری و منطقه ای - برنامه ریزی روستایی
-	۱	مهندسی نقشه برداری یا گرایش ژئودزی - عمران (نقشه برداری)
-	۳	کار توگرافی
-	۲	فتوگرامتری *** - هیدروگرافی ***
۱	-	توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی توسعه
۲	-	اقتصاد - جامعه شناسی - جغرافیای انسانی
۳	-	مهندسی کشاورزی - منابع طبیعی - خاک شناسی - دامپروری - عمران روستایی
۲	-	جغرافیا - جغرافیای طبیعی
-	۳	عمران (عمران) - راه و ساختمان
۳	-	محیط زیست - تاریخ

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

** در تخصص نقشه برداری، رشته‌های تحصیلی با اولویت بالاتر می‌توانند جایگزین اولویتهای پایین‌تر شوند.

*** چنانچه یک نفر کارشناس با مدرک تحصیلی فتوگرامتری یا هیدروگرافی با امتیاز سرگروه و یا یک نفر نقشه بردار با حداقل امتیاز معادل ۷ سال سابقه کار مفید در تخصص مورد تقاضا (فتوگرامتری یا هیدروگرافی) به افراد امتیاز آور شرکت افزوده شود به ترتیب در تخصصهای نقشه برداری زمینی و فتوگرامتری یا نقشه برداری زمینی و هیدروگرافی اخذ صلاحیت میگردد.

جدول شماره (۳) ضریب ماندگاری افراد امتیاز آور

ضریب	تداوم سابقه کار در شرکت متقاضی
۱	کمتر از ۲ سال
۱/۱۵	۲ تا ۵ سال
۱/۳۵	۵ تا ۱۰ سال
۱/۶۰	۱۰ تا ۱۵ سال
۱/۷۰	۱۵ سال و بیشتر

جدول شماره (۴) ضریب تصحیح نوع سابقه کار افراد امتیاز آور

ضریب امتیاز در تخصص %	سابقه کار (سمت)	نوع فعالیت
۱۰۰	مدیر عامل	خدمات مشاوره در تخصص مورد تقاضا
۹۰	عضو هیأت مدیره	
۹۵	مدیر پروژه	
۸۰	کادر فنی طراحی یا سرناظر	
۶۰	کادر نظارت	
۶۵	مدیر عامل	عملیات ساخت در ارتباط با تخصص درخواستی
۵۵	رئیس کارگاه	
۶۰	مدیر پروژه	
۴۰	کادر فنی	
۸۰	مدیر یا رئیس واحد فنی	مدیریت اجرایی در ارتباط با تخصص درخواستی
۸۰	مدیر یا مسئول پروژه	
۷۰	کارشناس فنی در امور مطالعه و طراحی	
۵۰	کارشناس امور اجرایی	
۷۰	استاد دانشگاه	علمی و پژوهشی در ارتباط با تخصص درخواستی
۷۰	کارشناس مؤسسات علمی و تحقیقات	

- ضریب امتیاز در تخصص های دیگر مربوط به همان گروه ۸۰٪

- ضریب امتیاز در تخصص های سایر گروه ها ۴۰٪

جدول شماره (۵) : امتیازات متعلقه به مبلغ حق الزحمه برای تجربه کاری

امتیاز	میزان حق الزحمه دریافتی	ردیف
به ازای هر (۱۰) میلیون ریال (۱) امتیاز	تا (۱۰۰) میلیون ریال	۱
تا (۱۰۰) میلیون ریال مانند ردیف یک، مزاد هر (۱۰) میلیون ریال (۰/۶) امتیاز	تا (۲۵۰) میلیون ریال	۲
تا (۲۵۰) میلیون ریال مانند ردیف دو و مزاد هر (۱۰) میلیون ریال (۰/۴) امتیاز	تا (۵۰۰) میلیون ریال	۳
تا (۵۰۰) میلیون ریال مانند ردیف سه و مزاد هر (۱۰) میلیون ریال (۰/۲۵) امتیاز	تا (۱۰۰۰) میلیون ریال	۴
تا (۱۰۰۰) میلیون ریال مانند ردیف چهار و مزاد هر (۱۰) میلیون ریال (۰/۱۵) امتیاز	تا (۲۵۰۰) میلیون ریال	۵
تا (۲۵۰۰) میلیون ریال مانند ردیف پنج و مزاد هر (۱۰) میلیون ریال (۰/۱) امتیاز	بیش از (۲۵۰۰) میلیون ریال	۶

جدول شماره (۶) : امتیاز ساختار مدیریتی

موضوع	حداکثر امتیاز
سیستم مستندسازی استاندارد ، مدیریت و تضمین کیفیت ، سیستم های QA, QC, TQM ، DSS ، MIS *	۵۰
استراتژی بلند مدت، میان مدت و کوتاه مدت برای رسیدن به اهداف	۱۰
تحصیلات کلاسیک در رشته های مرتبط با مدیریت علاوه بر رشته های فنی مهندسی * *	۲۰
نظام برنامه ریزی استراتژیک، آموزشی، پروژه و کنترل پروژه، * * *	۳۰
ساختار سازمانی و تشکیلات اداری منظم	۱۰
طبقه بندی مشاغل	۱۰

* به ازای هر سیستم مستند سازی ۱۰ امتیاز

** به ازای هر نفر ۱۰ امتیاز

*** به ازای هر نظام برنامه ریزی ۱۰ امتیاز

جدول شماره (۷) : امتیاز امکانات پشتیبانی

موضوع	حداکثر امتیاز
پژوهش و آموزش *	۱۰۰
مالکیت دفتر کار به ازای هر ۱۰ مترمربع، (۰/۵) امتیاز ** *	۲۵
کتابخانه به ازای ۱۰۰ عنوان، (۲) امتیاز	۲۰
رایانه، پلاتر، چاپگر به ازای هر دستگاه قابل استفاده، (۲) امتیاز	۲۰
عضویت در مجامع حرفه‌ای معتبر (داخلی و بین‌المللی) ***	۲۰
تجهیزات ویژه ****	۲۰

* گذراندن دوره‌های آموزشی کوتاه مدت حداقل دو هفته	۵ امتیاز	حداکثر ۲۰ امتیاز
گذراندن دوره‌های آموزشی کوتاه مدت در زمینه مدیریت	۵ امتیاز	حداکثر ۱۰ امتیاز
مقاله علمی در سمینارها و نشریات بین‌المللی برای هر مقاله	۵ امتیاز	حداکثر ۲۰ امتیاز
مقاله علمی در سمینارها و نشریات داخلی	۵ امتیاز	حداکثر ۵ امتیاز
مشارکت در تدوین استانداردها و ضوابط معتبر	۵ امتیاز	حداکثر ۵ امتیاز
ترجمه کتاب و مقاله مرتبط با تخصص	۵ امتیاز	حداکثر ۲۰ امتیاز
ثبت اختراع و نوآوری	۱۰ امتیاز	حداکثر ۱۰ امتیاز
گواهی صلاحیت حرفه‌ای از مجامع معتبر (داخلی و بین‌المللی)	۵ امتیاز	حداکثر ۱۰ امتیاز

* * اسناد و مدارک رسمی قابل ارائه به منظور اثبات مالکیت می بایستی متعلق به واحد خدمات مشاوره، یا سها مداران واحد خدمات مشاوره باشد.

*** به ازای عضویت داخلی یا خارجی هر یک ۱۰ امتیاز

**** براساس فهرست های اعلام شده می باشد.

جدول شماره (۸) تشخیص صلاحیت کارشناس حقیقی

پایه	حداکثر حق الزحمه به میلیون ریال	حداقل سابقه کار مفید در تخصص مورد درخواست	تعداد کار
۳	۴۰	(۷) سال	۱
۲	۷۰	(۱۰) سال	۲
۱	۱۰۰	(۱۵) سال	۳

- ۱- مدرک تحصیلی متقاضی برای هر تخصص باید منطبق با جدول شماره (۲) با ضریب اولویت یک باشد
- ۲- مدرک تحصیلی کارشناس حقیقی قدیمی دارای کارت تشخیص صلاحیت معادل مدرک مورد نیاز در نظر گرفته می شود.
- ۳- در صورتی که (۷۰) درصد کار در دست اجرای کارشناس حقیقی انجام شده باشد می توان کار جدید ارجاع نمود.

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 - ساماندهی و توانمند سازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیر رسمی - طراحی شهری*	۸۰۰۰	۲۵۰۰	۱۰۰۰
		ساختمان‌های آموزشی، بهداشتی، ورزشی، بهداشتی و درمانی - ساختمان‌های مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی - معماری داخلی	۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
۲	راه و ترابری	راه‌سازی - راه آهن*	۱۰۰۰۰	۳۰۰۰	۱۰۰۰
		فرودگاهها	۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
		بندر سازی و سازه‌های دریایی	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰
		ترافیک و حمل و نقل	۶۰۰۰	۱۵۰۰	۶۰۰
		مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
۳	مهندسی آب	تمام تخصصها	۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
۴	مطالعات کشاورزی	تمام تخصصها*	۳۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
		تولید، توزیع و انتقال نیرو	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰
		دیسپاچینگ و مخابرات نیرو - انرژی هسته‌ای	۵۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۵	انرژی	مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
		تجهیزات پستی مکانیزه شبکه های جامع پستی - سوئیچینگ مخابراتی (تلکس و...) - انتقال (مایکروویو و ...)	۱۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰
۶	پست و مخابرات	مقاوم سازی*	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
		تمام تخصصها	۵۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
۷	صنعت	تمام تخصصها*	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۳۰۰
		اکتشاف و استخراج نفت و گاز	۲۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰
۹	نفت و گاز	واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	۱۲۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰
		خطوط انتقال نفت و گاز	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
		تأسیسات بالادستی رو زمینی	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰
		شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	۲۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰
		مقاوم سازی	۱۰۰۰۰	۵۰۰۰	۱۵۰۰
		تمام تخصصها	۲۰۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
۱۰	میراث فرهنگی	مقاوم سازی	۵۰۰۰	۲۵۰۰	۵۰۰
		تمام تخصصها*	۲۰۰۰	۶۰۰	۳۰۰
۱۱	آمار	تمام تخصصها	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
۱۲	خدمات مدیریت	تمام تخصصها*	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
۱۳	خدمات برنامه ریزی و اقتصاد	تمام تخصصها*	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
۱۴	تخصصهای مشترک	ژئوتکنیک - ژئوفیزیک - زمین شناسی*	۵۰۰۰	۱۰۰۰	۲۵۰
		تأسیسات برق و مکانیک - سازه*	۴۰۰۰	۲۰۰۰	۴۰۰
		بازرسی فنی - خدمات کامپیوتری - ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل	۳۰۰۰	۱۲۰۰	۶۰۰
		محیط زیست*	۵۰۰	۳۰۰	۱۵۰
		نقشه برداری زمینی*	۲۰۰۰	۸۰۰	۵۰۰
		نقشه برداری هیدروگرافی - نقشه برداری فتوگرامتری	۵۰۰۰	۱۵۰۰	۶۰۰
		مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی*	۵۰۰۰	۱۵۰۰	۵۰۰

* حق الزحمه مشاور همان مبلغ کار می باشد.

جدول شماره ۱۰ - شرح خدمات

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۱	شهرسازی و معماری	شهرسازی	انجام مطالعات و برنامه‌ریزی و تهیه طرح‌های توسعه و عمران و حوزه نفوذ و تفصیلی شهرها، طرح‌های هادی شهری، طرح‌های آماده‌سازی و همچنین مطالعه و برنامه‌ریزی بخش‌های تاریخی شهری، ساماندهی صنایع و مشاغل مزاحم شهری، طرح‌های حفاظت شهرها در برابر حوادث (آتش - سوزی، زلزله و سیل)، زیبا سازی شهری.
		ساختمانهای آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی	انجام مطالعات و تهیه طرح‌های مقدماتی، مرحله اول و دوم مدیریت مصرف انرژی و نظارت بر اجرای کلیه پروژه‌های آموزشی و تحقیقاتی، مراکز تربیتی، ورزشی، اماکن مذهبی، سیاحتی، فرهنگی و هنری و بهداشتی و درمانی و آزمایشگاهها.
		ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	انجام مطالعات و تهیه طرح‌های مقدماتی، مرحله اول و دوم مدیریت مصرف انرژی و نظارت بر اجرای کلیه واحدها و مجموعه‌های مسکونی، ساختمانهای تجاری، ساختمانهای اداری، صنعتی و کارخانه‌ها. مراکز مخابراتی، پستی مکانیزه و ساختمانهای مربوط به خدمات شهری و ساختمانهای خاص نظامی.
		معماری داخلی	انجام مطالعات و تهیه طرح‌های مقدماتی، مرحله اول و دوم و نظارت بر ساخت پروژه‌های معماری داخلی. تهیه یادمانها و یادبودها، آرماها و نشانه‌ها و غیره
		ساماندهی و توانمند سازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی	انجام مطالعات و برنامه‌ریزی و ساماندهی و بهسازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاههای غیر رسمی، انجام مطالعات برنامه‌ریزی. امکان سنجی و تهیه طرح‌های راهبردی، ساختاری، بهسازی. نوسازی و ساماندهی و توانمندسازی بافت‌های ویژه (بافت‌های فرسوده شهری و سکونتگاههای غیر رسمی).
		طراحی شهری	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 برخورد با فضای شهری و تهیه راهنمای طراحی شهری. تهیه طرح‌های شهری از قبیل مراکز شهری، میدان، بدنه‌های شهری، فضای سبز و غیره.
		مقاوم سازی	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 سونداژ، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.
۲	راه و ترابری	راهسازی	انجام مطالعات مقدماتی و مراحل اول و دوم و نظارت بر اجرای راه‌های روستایی، فرعی و اصلی آزادراهها، پلها و تونلها، ابنیه فنی مربوط و بهسازی آنها و انجام خدمات فنی و مشاوره‌ای در زمینه راه‌داری و نگهداری ماشین‌آلات. مطالعه نقاط حادثه‌خیز، ترافیکی و بهسازی راهها.
		راه آهن	انجام مطالعات مقدماتی و مراحل اول و دوم و نظارت بر اجرای زیرسازی و روسازی راه آهن و ابنیه فنی مربوط و بهسازی آنها. احداث ساختمانهای جنبی (ایستگاهها)، علائم، برقی کردن.
		فرودگاهها	احداث باند و تاکسی وی، پارکینگ هواپیما، جاده‌های دسترسی، جاده‌های گشت‌زنی داخل فرودگاهها، زهکشی محوطه، تأسیسات برق و سیویل، احداث ترمینال، ساختمانهای جنبی و فنی، طراحی و نصب و راه‌اندازی دستگاههای راداری، مخابراتی، ناوبری.
		بندر سازی و سازه‌های دریایی	مطالعات، طراحی مقدماتی و مراحل اول و دوم و نظارت بر اجرای بنادر صیادی، بنادر چندمنظوره، سازه‌های دریایی، لایروبی و تأسیسات ساحلی.
		ترافیک و حمل و نقل	مطالعه و طراحی و برنامه‌ریزی سیستمهای مختلف حمل و نقل جاده‌های زمینی، هوایی، دریایی، راه-آهن و خطوط لوله جهت جابجایی کالا و مسافر در سطوح مختلف درون شهری و برون شهری برای کلیه تأسیسات زیربنایی و ناوگان ترابری، سیستمهای کنترل و هدایت ترافیک، سیستمهای حمل و نقل هوشمند. مدیریت و سازماندهی سیستمهای حمل و نقل.
		مقاوم سازی	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 سونداژ، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۳	مهندسی آب	سدسازی	مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات منابع آبهای سطحی و زیرزمینی. برنامه‌ریزی و اقتصاد آب. تلفیق منابع آبهای سطحی و زیرزمینی، مهندسی رودخانه، تأسیسات انحراف آب، کنترل و دفع سیلابها و اصلاح مسیر رودخانه، انجام خدمات مهندسی سدهای خاکی و بتنی به منظور ذخیره و کنترل آب و تولید نیرو، تونل، نیروگاههای آبی و سازه‌های جنبی، سایر ابنیه و تأسیسات وابسته به سد سازی.
		شبکه‌های آبیاری و زهکشی	مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات منابع آبهای سطحی و زیرزمینی، برنامه‌ریزی و اقتصاد آب، تلفیق منابع آب. آبرسانی سطحی و زیرزمینی، مطالعه و طراحی شبکه‌های آبرسانی، تأسیسات انحراف آب، بندهای انحرافی تا ارتفاع ۵ متر، مطالعات و طراحی شبکه‌های آبیاری و زهکشی اصلی و فرعی (درجه ۳ و ۴)، تغذیه مصنوعی، آبیاری تحت فشار و تأسیسات وابسته.
		تأسیسات آب و فاضلاب	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات و تهیه طرحهای خطوط جمع‌آوری، تأسیسات آبگیری. جمع - آوری و انتقال آب، شبکه‌های توزیع آب، مخازن، تلمبه‌خانه‌ها و تصفیه‌خانه‌های آب و نمک زدایی و ابنیه مربوطه، و محاسبه نشست فیزیکی و نشستایی شبکه‌های آب شهری، جمع‌آوری و انتقال فاضلاب‌های شهری و صنعتی و تصفیه‌خانه‌های مربوطه، جمع‌آوری و انتقال آب‌های سطحی، طراحی سیستمهای نگهداری و تعمیرات برنامه‌ای و سیستمهای تله‌متری و کنترل از راه دور ، scada تأسیسات و تجهیزات فوق و استفاده از پساب تصفیه شده.
		حفاظت و مهندسی رودخانه	مطالعات حفاظت و مهندسی رودخانه، تأسیسات انحراف آب، مطالعات کنترل سیلاب، سیستمهای هشدار سیل، نظامنامه سیلاب، مطالعات حفاظت سواحل، برنامه‌ریزی و مدیریت بهره‌برداری از رودخانه.
		مقاوم‌سازی	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 سونداژ، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.
۴	کشاورزی	کشاورزی، منابع طبیعی و دامپروری	مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات فنی و اقتصاد کشاورزی، بیوتکنولوژی، مدیریت تهیه طرح و تهیه طرحهای جامع توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، دامپروری. مطالعات، برنامه‌ریزی و تهیه طرحها و پروژه‌ها در زمینه‌های: زراعت، باغبانی، دامداری، دامپروری، دامپزشکی، جنگل و مرتع، حفاظت خاک و آب و آبخیزداری، تثبیت شن، مکانیزاسیون، تجهیز و نوسازی مزارع، ساماندهی و یکپارچه کردن اراضی، تهیه طرحهای شبکه‌های آبیاری و زهکشی داخل مزارع و باغات، تسطیح و بهسازی اراضی، شبکه راههای بین مزارع، خاک‌شناسی و اصلاح اراضی، ایجاد مجتمعهای زراعی و دامی و گلخانه‌ای، توسعه عمران روستایی و عشایری.
		شیلات و آبزیان	مطالعات امکان‌سنجی، مطالعات و برنامه‌ریزی مربوط به تکثیر و پرورش انواع آبزیان و تعیین ظرفیتهای امکانات و بررسی ذخایر آبهای طبیعی و مدیریت بهره‌برداری بهینه از آنها، مطالعات مربوط به صید و بهره‌برداری آبزیان، مطالعات مربوط به عمل‌آوری آبزیان صید شده در آبهای طبیعی، توسعه ذخایر دریایی، طراحی استخرهای پرورش ماهی و مراکز پرورش ماهیان زینتی، مدیریت بهداشتی واحدهای شیلاتی، کنترل و پیشگیری بیماریهای آبزیان.
		فضای سبز	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات، برنامه‌ریزی و تهیه طرحهای توسعه و عمران فضای سبز، طراحی جامع فضای سبز، شناسایی گیاهان و درختان کاربردی در پارکها و فضای سبز، استاندارد سازی و بهینه‌سازی فضای سبز، چشم‌اندازهای طبیعی شهری و باغات تزیینی.

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۵	انرژی	۱-۵	تولید، توزیع و انتقال نیرو
		۲-۵	دیسپاچینگ و مخابرات نیرو
		۳-۵	انرژی هسته‌ای
		۴-۵	مقاوم سازی
		۱-۶	تجهیزات پستی مکانیزه، شبکه‌های جامع پستی
۶	پست و مخابرات	۲-۶	مطالعات طرح‌های جامع مخابراتی
		۳-۶	سوئیچینگ مخابراتی (تلفن، تلکس، دیتا، موبایل)
		۴-۶	انتقال (مایکروویو، ماهواره، فیبر نوری، کابل و دیتا)
		۵-۶	مقاوم سازی

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۷	نفت و گاز	۱-۷	مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی، انجام مطالعات زمین شناسی و پتروفیزیکی و تفاسیر مطالعات لرزه نگاری، انجام مطالعات ارزیابی مخازن با استفاده از روشهای معمول و یا با مدل‌های کامپیوتری (مدل سازی مخازن)، مطالعات امکان پذیری توسعه میدین و انجام مطالعات نحوه تولید مناسب (روشهای تولید طبیعی، مصنوعی، ثانوی)، مطالعات استفاده از مخازن زیرزمینی جهت ذخیره سازی گاز و نفت.
		۲-۷	انجام مطالعات فنی و توجیه اقتصادی مقدماتی و بهینه سازی، طرح و توسعه، طراحی تفصیلی تأسیسات نفت شامل: تصفیه و تولید فرآورده های نفتی و پتروشیمی و کارخانه های پتروشیمی، طراحی تفصیلی تأسیسات گازی و تولید میعانات گازی و همچنین انجام کلیه کارهای تأسیسات جانبی و سازه صنعتی پالایشگاهها، کلیه کارهای سیویل مربوط و نظارت بر کلیه عملیات اجرایی، نصب و آزمایش و راه اندازی و LNG.
		۳-۷	انجام مطالعات فنی و توجیه اقتصادی مقدماتی و بهینه سازی تفصیلی تأسیسات تلمبه خانه ها، ایستگاههای کمپرسور، انبارها و مخازن ذخیره، پایانه های نفتی، خطوط انتقال نفت و گاز و همچنین انجام کلیه کارهای تأسیسات جانبی و سازه صنعتی و سیویل مربوط و نظارت بر کلیه عملیات اجرا، نصب و راه اندازی.
		۴-۷	انجام مطالعات فنی و بهینه سازی تفصیلی تأسیسات سرچاهی، خطوط لوله جریانی، مراکز جمع و تفکیک و واحدهای بهره برداری و همچنین انجام کلیه کارهای تأسیسات جانبی و سازه صنعتی و سیویل مربوط و نظارت بر کلیه عملیات اجرا، نصب و راه اندازی.
		۵-۷	انجام مطالعات فنی و توجیه اقتصادی مقدماتی و بهینه سازی، طراحی تفصیلی تأسیسات کاهش فشار و همچنین انجام کلیه کارهای تأسیسات جانبی و سازه صنعتی و سیویل مربوط و نظارت بر کلیه عملیات اجرا و نصب و راه اندازی
		۶-۷	انجام مطالعات ارزیابی لرزه ای، تهیه طرح بهسازی، تهیه جزئیات اجرایی، نظارت بر اجرا، برآورد ریالی طرحهای مقاوم سازی، تهیه دستورالعمل های فنی، بازبینی دستورالعمل های فنی، تهیه شناسنامه فنی، تهیه نقشه هایی چون ساخت، بررسی نتایج سونداژ، تولید نرم افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.
۸	صنعت	۱-۸	مطالعات امکان سنجی، انجام کلیه مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات مقدماتی فنی و توجیه اقتصادی طرحهای صنعتی و تولیدی، مطالعات ظرفیت و میزان تولید، انتخاب تکنولوژی، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات ماشین آلات، تهیه طرح استقرار ماشین آلات و انتخاب قطعی ماشین آلات اصلی و فرعی، مطالعه نیروی انسانی و تعیین مهارتها، سازماندهی، تعیین مشخصات فضاهای تولید و پشتیبانی، تهیه طرحهای اجرایی برای ساختمانها و تأسیسات عمومی و صنعتی.

ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۸	صنعت	صنایع سلولزی، شیمیایی، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، نساجی و پلیمری	انجام کلیه مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات مقدماتی فنی و توجیه اقتصادی طرحهای صنعتی و تولیدی، مطالعات ظرفیت و میزان تولید، انتخاب تکنولوژی، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات ماشین آلات، تهیه طرح استقرار ماشین آلات و انتخاب قطعی ماشین آلات اصلی و فرعی، مطالعه نیروی انسانی و تعیین مهارتها، ساماندهی، تعیین مشخصات فضاهای تولید و پشتیبانی.
		صنایع کانیهای غیر فلزی	انجام کلیه مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات مقدماتی فنی و توجیه اقتصادی طرحهای صنعتی و تولیدی، مطالعات ظرفیت و میزان تولید، انتخاب تکنولوژی، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات ماشین آلات، تهیه طرح استقرار ماشین آلات و انتخاب قطعی ماشین آلات اصلی و فرعی، مطالعه نیروی انسانی و تعیین مهارتها، ساماندهی، تعیین مشخصات فضاهای تولید و پشتیبانی.
		صنایع برق و الکترونیک	انجام کلیه مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات مقدماتی فنی و توجیه اقتصادی طرحهای صنعتی و تولیدی، مطالعات ظرفیت و میزان تولید، انتخاب تکنولوژی، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات ماشین آلات، تهیه طرح استقرار ماشین آلات و انتخاب قطعی ماشین آلات اصلی و فرعی، مطالعه نیروی انسانی و تعیین مهارتها، ساماندهی، تعیین مشخصات فضاهای تولید و پشتیبانی.
		صنایع حمل و نقل (خودرو)	انجام مراحل مطالعات و طراحی و نظارت شامل: مطالعات مقدماتی فنی و توجیه اقتصادی طرحهای صنعتی و تولیدی، وسایط نقلیه، طراحی خط تولید، تعیین مشخصات فضاهای تولید و پشتیبانی.
		مقاوم سازی	انجام مطالعات ارزیابی لرزه‌ای، تهیه طرح بهسازی، تهیه جزئیات اجرایی، نظارت بر اجرا، برآورد ریالی طرحهای مقاوم سازی، تهیه دستورالعمل‌های فنی، بازبینی دستورالعمل‌های فنی، تهیه شناسنامه فنی، تهیه نقشه‌هایی چون ساخت، بررسی نتایج سونداژ، تولید نرم افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.
۹	معادن	پی جویی و اکتشاف معادن	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات زمین شناسی و پی جویی و پتانسیل‌یابی موادمعدنی، بررسی و تحقیق و برنامه‌ریزی اکتشاف، تهیه طرحهای اکتشافی و انجام مطالعات و حفاریهای اکتشافی و نمونه برداری در هر مرحله، تهیه نقشه‌های زمین شناسی معدنی با هر مقیاس، تعیین فرم و میزان ذخیره، تهیه گزارشات اکتشافی، انجام مطالعات فنی و اقتصادی بر روی ذخایر معدنی، مدیریت طرحهای اکتشافی.
		آماده سازی و بهره برداری معادن	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات و برآورد بر روی ذخایر معدن و تقسیم بندی بلوکه‌های قابل استخراج و تعیین میزان استخراج سالیانه، تعیین حدود باز و زیرزمینی، تهیه طرحهای تجهیز و بهره برداری از معادن، طراحی سیستم استخراج، باربری، تهویه و سایر موارد فنی در معادن، تعیین نوع مشخصات ماشین آلات، تهیه نقشه‌های اجرایی، طراحی و جانمایی کارگاهها و ساختمانهای عمومی، انجام مطالعات فنی و اقتصادی معادن و مدیریت طرحهای معدنی.
		کانه آرای و فرآوری مواد	مطالعات امکان‌سنجی، انجام مطالعات و آزمایشات کانه آرای در مقیاسهای مختلف آزمایشگاهی تا نیمه صنعتی. مطالعات پژوهشی بر روی کانیها و مواد، طرحهای پروسسهای کانه آرای و فرآوری و تعیین ظرفیت سالیانه، تهیه فلوشیت و بالانس محلول و مواد، ماشین آلات پروسس، تهیه نقشه‌های اجرایی، طراحی و جانمایی کارگاهها و ساختمان‌های عمومی، طراحی سیستم فرآوری و آرایش مواد، کارگاههای دانه بندی و تغلیظ، کانه آرای، بسته بندی و مدیریت طرحهای کارخانه‌های کانه آرای و فرآوری.

شرح اعم خدمات	تخصص	گروه	ردیف
انجام مطالعات تهیه طرح، موضوعی، نمونه گیری، نظارت، استخراج، اجرایی، اجرای عملیات میدانی، اجرای فعالیتهای مرحله استخراج، تجزیه و تحلیل آماری نتایج، طراحی وساماندهی نظامهای آماری، تهیه حسابهای اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه جمعیت، اشتغال و بیکاری، خصوصیات اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی خانوار و نظر سنجی در زمینه‌های مربوط.	اقتصادی، اجتماعی خانوار	۱-۱۰	۱۰
انجام مطالعات تهیه طرح، موضوعی، نمونه گیری، نظارت، استخراج، اجرایی، اجرای عملیات میدانی، اجرای فعالیتهای مرحله استخراج، تجزیه و تحلیل آماری نتایج، طراحی وساماندهی نظامهای آماری، تهیه حسابهای اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه صنعت و معدن، انرژی (آب، برق و گاز)، ساختمان و زیربنایی و شاخص قیمت بخشها و نظر سنجی در زمینه‌های مربوط.	صنعت، معدن و زیربنایی	۲-۱۰	
انجام مطالعات تهیه طرح، موضوعی، نمونه گیری، نظارت، استخراج، اجرایی، اجرای عملیات میدانی، اجرای فعالیتهای مرحله استخراج، تجزیه و تحلیل آماری نتایج، طراحی وساماندهی نظامهای آماری، تهیه حسابهای اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه زراعت، باغداری، دامداری، دامپروری، شیلات و آبیان، پرورش زنبور عسل و کرم ابریشم، منابع آب، کشاورزی، جنگل و مراتع، خدمات کشاورزی و شاخص قیمت بخشها و نظر سنجی در زمینه‌های مربوط، مطالعات اقتصاد کشاورزی.	کشاورزی	۳-۱۰	
انجام مطالعات تهیه طرح، موضوعی، نمونه گیری، نظارت، استخراج، اجرایی، اجرای عملیات میدانی، اجرای فعالیتهای مرحله استخراج، تجزیه و تحلیل آماری نتایج، طراحی وساماندهی نظامهای آماری، تهیه حسابهای اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه خدمات عمده فروشی، خرده فروشی، تعمیر وسایل نقلیه موتوری و موتور سیکلت و کالای شخصی و خانگی، خدمات هتل و رستوران، حمل و نقل و انبارداری و ارتباطات، واسطه‌گریهای مالی، املاک و مستغلات، فعالیتهای کسب و کار، آموزش، بهداشت و مددکاری اجتماعی، عمومی، شخصی، شاخص قیمت کالا و خدمات مصرفی خانوار، شاخص قیمت خدمات در بخشهای مختلف و نظر سنجی در زمینه‌های مربوط.	خدمات	۴-۱۰	
انجام مطالعات، ساماندهی، مرمت، احیا، پژوهش و معرفی آثار تاریخی و فرهنگی.	پژوهشهای فرهنگی	۱-۱۱	۱۱
انجام مطالعات، ساماندهی، مرمت، احیا، پژوهش و معرفی آثار تاریخی و فرهنگی.	مرمت و احیا	۲-۱۱	
انجام مطالعات، ساماندهی، مرمت، احیا، پژوهش و معرفی آثار تاریخی و فرهنگی.	معرفی	۳-۱۱	
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 سونداژ، تولید نرم‌افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.	مقاوم‌سازی	۴-۱۱	

۱۲	خدمات مدیریت	۱-۱۲	مدیریت عمومی	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در رابطه با موضوعاتی همچون خط مشی، استراتژی و برنامه ریزی کسب و کار، فرایندها و ساختارهای سازمانی، سیستمهای مدیریتی و بطور کلی تکنیکها، روشهایی که برای مدیریت بهتر یک سازمان مورد نیاز می باشند.
		۲-۱۲	مدیریت مالی	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در رابطه با موضوعاتی همچون مدیریت مالی، تحلیل ترکیب سرمایه و نقدینگی، مشاوره امور مالی و مالیاتی و طراحی و تدوین سیستمهای حسابداری و حسابرسی و مالی و سایر موضوعاتی که ماهیت مالی دارند می باشند. به جز: خدمات مشاوره مدیریت کوتاه مدت سبب سرمایه گذاری که معمولاً بوسیله کارگزاران و واسطه های مالی انجام می شود.
		۳-۱۲	مدیریت بازاریابی	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در رابطه با استراتژی ها و عملیات بازاریابی یک سازمان شامل تحلیل و تدوین استراتژی بازاریابی، سیاست گذاری چگونگی ارائه محصولات، مسائل مربوط به رقبا، بخش بندی بازار، استراتژی های بازاریابی، بازاریابی و کلیه عملیات مربوط به تدوین بازاریابی در یک سازمان را شامل باشد. به جز: خدمات روابط عمومی و تبلیغات.
		۴-۱۲	مدیریت منابع انسانی	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در رابطه با خط مشی مدیریت، استراتژی و برنامه ریزی منابع انسانی، طرح ریزی توسعه منابع انسانی و کلیه موضوعاتی که برای مدیریت بهتر منابع انسانی در یک سازمان مورد نیاز می باشند.
		۵-۱۲	مدیریت تولید	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در ارتباط با کاهش هزینه ها و بهبود کیفیت تولید، انواع سیستم های تولید، تعمیرات و نگهداری، توسعه و تکوین محصول و سایر موضوعاتی که برای مدیریت بهتر تولید در یک سازمان مورد نیاز می باشد. به جز: خدمات مشاوره ای فنی فرایندهای صنعتی.
۱۳	خدمات برنامه ریزی و اقتصاد	۱-۱۳	خدمات اقتصاد	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه ریزی آموزشی، پژوهش و کمک های عملیاتی است که در رابطه با موضوعات مشاوره در امر سرمایه گذاری، شناسایی فرصت های سرمایه گذاری، بررسی و ارزیابی بازار، مطالعات پیش امکان سنجی و امکان سنجی فنی، اقتصادی و مالی طرح ها و پروژه ها، طراحی، برنامه ریزی و مدیریت سرمایه گذاری، مکان بانی، مدل سازی، بررسی مسائل اقتصادی، بررسی های بخشی، برنامه ریزی و بودجه بندی و بطور کلی تکنیک ها و روشهایی که در زمینه اقتصادی مورد نیاز صنعت، بخش یا سازمان می باشد.
		۲-۱۳	خدمات برنامه ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی	طراحی و اجرای سیستمها و فرایندهای نیاز سنجی آموزشی، طراحی آموزشی، مدیریت آموزشی، ارزشیابی آموزشی، پژوهش و مطالعات آموزشی و توسعه منابع انسانی و برگزاری دوره های آموزشی.
۱۴	تخصصهای مشترک	۱-۱۴	سازه	طرح و محاسبات ایستایی سازه ها و ارزیابی ایستایی آنها و طرحهای ترمیمی مربوط به آن.
		۲-۱۴	تأسیسات برق و مکانیک	مطالعات و تهیه طرحهای تأسیساتی مکانیکی، الکتریکی و الکترونیکی و تجهیزاتی نظیر: سرمایش، گرمایش، آبرسانی، فاضلاب، برق، تلفن و ارتباطات الکترونیکی، گازرسانی، هوای فشرده، بخار و سیستمهای بر فکیر.
		۳-۱۴	ژئوتکنیک	مطالعات و بررسیهای لازم جهت شناسایی و آماده سازی پی ابنیه های فنی، شناسایی محلی (حفر گمانه اکتشافی، آزمایشهای محلی) و خدمات آزمایشگاهی مکانیک خاک و سنگ، تجزیه و تحلیل نتایج و ارائه پیشنهادات در مورد بهسازی زمین و مشخصات آن جهت طراحی، آزمایش و بررسی مصالح ساختمانی و استقرار واحدهای آزمایشگاهی جهت کنترل کیفیت عملیات اجرایی (خاک، بتن، آسفالت و غیره) جهت پروژه ها، محاسبات مربوط به فشار خاک و دیوارهای حایل.
		۴-۱۴	ژئوفیزیک	استفاده از روشهای مختلف ژئوفیزیک شامل روشهای مغناطیسی، الکتریکی، پرتونگاری (هوایی و زمینی) و نیز بررسیهای گراویمتری و لرزه نگاری و غیره به منظور شناخت بیشتر ساختمان داخلی زمین به منظور کاربرد آن در حل ابهامات زمین شناسی.
		۵-۱۴	محیط زیست	مطالعات زیست محیطی مربوط به آب، خاک و هوا، شناخت و پیشگیری آلایندهای محیط زیست، چاره اندیشی برای رفع آلایندها و بازسازی، محیط زیست، ارزیابی زیست محیطی، بازیافت مواد و انرژی، پایش محیط زیست، رفع کاهش آلودگیها، تکنولوژی پاک، صرفه جویی در انرژی و مواد، امحا و دفع پسماندها، نوع زیستی، مدیریت زیست محیطی.

<p>۱- نقشه برداری زمینی : شامل تهیه نقشه های توپوگرافی اعم از منطقه ای، شهری و نقشه های کاداستر، نقشه برداری، و پیاده کردن نقشه ها شامل مسیرها، خطوط لوله و انتقال نیرو، نقشه های شهری و ثبتی، تهیه پروفیل های طولی و عرضی و جمع و افراز زمین، نقشه برداری تونل و معدن، میکروژئودزی، و مطالعات جابجایی گسل ها، رفتارسنجی سدها و ابنیه فنی و گسترش شبکه های ژئودزی و ترازبایی دقیق*، تعیین و اندازه گیری نقاط کنترل زمینی عکسی، طراحی و ایجاد سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)، زمینی (LIS)، کاداستر و همچنین جمع آوری و آماده سازی اطلاعات مکانی به منظور ورود سیستم اطلاعات جغرافیایی و پردازش های کارتوگرافی و ترسیم رقومی نقشه های تهیه شده، تألیف، تدوین، ترسیم و ارائه کلیه نقشه ها، اعم از : توپوگرافی، جغرافیایی، زمین شناسی و ...، و سایر امور کارتوگرافی تا مرحله چاپ.</p> <p>* میکروژئودزی و مطالعات جابجایی گسل ها، رفتارسنجی سدها و ابنیه فنی و گسترش شبکه های ژئودزی و ترازبایی دقیق صرفاً مربوط به پایه ۱ می باشد.</p> <p>۲- فتوگرامتری : شامل تبدیل عکس های هوایی و ماهواره ای به نقشه و تهیه انواع نقشه های عکسی و تصویری، فتوگرامتری برد کوتاه و انجام خدمات سنجش از دور، پردازش تصاویر و انجام تصحیحات هندسی مسطحاتی، رفع جابجایی ناشی از اختلاف ارتفاع، انجام تصحیحات طیفی، استخراج اطلاعات از داده های ماهواره ای و تهیه مدل ارتفاعی رقومی (DTM, DEM, DSM).</p> <p>۳- هیدروگرافی : شامل عمق بایی و تهیه نقشه از کف دریا ها و رودخانه ها و مطالعات جزرومدی، جریان سنجی حرکت آب و محاسبات و تهیه جداول مربوطه و پیاده کردن موقعیت سکوها حفاری، چاه های نفت و گاز در دریا، نمونه برداری از کف دریاها، دریاچه ها و رودخانه ها.</p>	<p>نقشه برداری زمینی، فتوگرامتری و هیدروگرافی</p>	<p>۶-۱۴</p>		
<p>انجام مطالعات، برنامه ریزی منطقه ای (شهری و روستایی) برنامه ریزی توسعه کالبدی، مطالعات آمایشی، تورسیم و گردشگری، تهیه طرح های هادی روستایی، ساماندهی عشایری، مکان بایی توسعه سکونتگاهها و کاربری زمین، ساماندهی صنایع دستی، به کارگیری سیستم های اطلاعات جغرافیایی و پایگاه اطلاعات رقومی جغرافیایی و تصاویر ماهواره ای (سنجش از دور) در مطالعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مردم شناسی در زمینه های مختلف.</p>	<p>مطالعات جغرافیایی و برنامه ریزی فضایی</p>	<p>۷-۱۴</p>		
<p>کنترل و تطابق کار انجام شده با مشخصات استانداردها، بررسی و تأیید کارایی پروژه، کنترل فنی وسایل و تجهیزات و ماشین آلات در مرحله ساخت کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری، کنترل کیفیت مواد و روش به کار گرفته شده در ساخت قطعه یا واحد صنعتی، کنترل و تطابق استانداردها و مشخصات فنی تعیین شده از آغاز پروژه، گواهی انجام کار براساس استانداردهای درخواست شده و صدور گواهی بازرسی نهایی.</p>	<p>بازرسی فنی</p>	<p>۸-۱۴</p>		
<p>مطالعات اولیه، امکان سنجی، شناخت و تعیین نیازهای اطلاعاتی سازمانها، برنامه ریزی فناوری اطلاعات، طراحی کلی و تفصیلی سیستم های عملیاتی و اطلاعاتی نرم افزاری، نظارت بر اجرا و پیاده سازی و آموزش سیستم های طراحی شده، نگاهداری و اصلاح و بهبود بخشیدن به سیستم های مذکور و آموزش، مشاوره و تحقیق در زمینه کاربرد موثر فناوری اطلاعات در سازمانها و موسسات.</p>	<p>خدمات کامپیوتری</p>	<p>۹-۱۴</p>		
<p>تشخیص ارزیابی تهدیدات و خطرات بالقوه در ساختمان و صنایع از قبیل : آتش سوزی، خرابکاری و انفجار، سرقت، طوفان، صاعقه، طراحی سازه های امن و سیستم های امنیتی و ایمنی و پدافند غیر عامل و طراحی ناحیه بندی ایمن شهری، کنترل کیفیت حفاظتی و ایمنی طرح های مستحذات و ارایه طرح های اصلاحی، برنامه ریزی سیستمها و مدیریت در جهت کاهش تهدیدات و خطرات، کنترل تلفات و خسارات، تقلیل هزینه های نگهداری و حفاظتی.</p>	<p>ایمنی و کاهش خطرات و پدافند غیر عامل</p>	<p>۱۰-۱۴</p>		
<p>مطالعات، بررسی و آزمایشهای مربوط به شناخت زمین، تهیه نقشه و پروفیل های زمین شناسی در مقیاسهای مختلف، تهیه گزارشهای لازم.</p>	<p>زمین شناسی</p>	<p>۱۱-۱۴</p>		

جدول شماره ۱۱- فهرست حداقل وسایل الزامی مشاوران ژئوتکنیک (تجهیزات ویژه)

نوع تجهیزات	شرح تجهیزات	حداقل تعداد مورد نیاز هر پایه الزامی است			
		پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	
آزمایشهای آزمایشگاهی	سری کامل الک	۱	۱	۱	
	وسایل هیدرومتری (شامل حداقل ۶ مزور هیدرومتری)	۲	۱	۱	
	دستگاه گاساگراند	۳	۲	۱	
	ترازو با دقت ۰/۰۱ - ۰/۱ - ۰/۱	۲	۱	۱	
	ترازو با دقت ۰/۰۰۱	۱	-	-	
	وسایل تعیین نفوذپذیری با ارتفاع ثابت یا متغیر	۱	۱	-	
	تک محوری	۱	۱	۱	
	سه محوری UU	۱	۱	۱	
	سه محوری CU و CD	۱	-	-	
	برش مستقیم تا ۱۰*۱۰	۱	۱	۱	
	برش مستقیم ۳۰*۳۰	۱	-	-	
	دستگاه تحکیم	۵	۴	۳	
	تراکم	۱	۱	۱	
	دستگاه سی بی آر (آزمایشگاهی)	۱	۱	۱	
	وسایل ارزش شنی	۳	۲	۱	
	دستگاه گرم خانه	۲	۱	۱	
	آزمایشهای صحرائی	تجهیزات و لوازم آزمایشی تعیین PH، کلروسولفات آب و خاک	۱	۱	-
تعیین مقاومت فشاری سنگ		۱	۱	۱	
برش پره‌ای صحرائی		۱	-	-	
پاکت پنترومتر		۳	۲	۱	
توربین دستی		۳	۲	۱	
وسایل بارگذاری صفحه‌ای		۱	۱	۱	
دستگاه سی بی آر صحرائی		۱	۱	۱	
چکش اشمیت		۲	۱	-	
پوبنت لود		۱	۱	۱	
دستگاه تعیین مقاومت الکتریکی		۱	۱	۱	
وسایل کامل آزمایشگاه صحرائی جهت کنترل عملیات خاکی		۴	۳	۱	
وسایل کامل آزمایشگاه صحرائی جهت کنترل عملیات بتنی		۴	۳	۱	
وسایل کامل آزمایشگاه صحرائی جهت کنترل عملیات آسفالت		۱	۱	۱	
دستگاه کرگیری بتن و آسفالت		۲	۱	-	
حفاری و نمونه برداری		دستگاه حفاری و تجهیزات مربوطه برای حفاری و نمونه برداری تا اعماق	۶ (تا عمق ۳۰۰)	۳ (تا عمق ۲۰۰)	۱ (تا عمق ۱۰۰)

جدول شماره (۱۲): فهرست حداقل وسایل الزامی مشاوران نقشه‌برداری در گرایش‌های مختلف (تجهیزات ویژه)

الف- فهرست و تعداد تجهیزات مورد نیاز تخصص نقشه‌برداری زمینی:

تعداد			نوع تجهیزات
پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	
۲	۲	۱	توتال استیشن تا دقت ۵ ثانیه *
۲	۲	۱	توتال استیشن تا دقت ۲۰ ثانیه **
—	۲ (۱ سری)	۲ (۱ سری)	گیرنده تعیین موقعیت ماهواره‌ای GPS تک‌فرکانسه ***
۲ (۱ سری)	—	—	گیرنده تعیین موقعیت ماهواره‌ای GPS دوفرکانسه
۴	۳	۲	ترازیاب معمولی (تا دقت 1mm/KM رفت و برگشت)
۱	—	—	ترازیاب دقیق (تا دقت 0.4mm/KM رفت و برگشت)

- * یک دستگاه زاویه‌یاب مناسب با دقت ثانیه و یک طول‌یاب با برد متوسط می‌تواند جایگزین یک دستگاه توتال استیشن تا دقت ۵ ثانیه گردد.
- ** یک دستگاه زاویه‌یاب مناسب با دقت دقیقه و یک طول‌یاب با برد متوسط می‌تواند جایگزین یک دستگاه توتال استیشن تا دقت ۲۰ ثانیه گردد.
- *** در پایه ۱، یک سری گیرنده تعیین موقعیت ماهواره‌ای (GPS) تک‌فرکانسه می‌تواند جایگزین یک دستگاه توتال استیشن با دقت ۲۰ ثانیه گردد.
- در پایه ۳، یک دستگاه توتال استیشن با دقت ۲۰ ثانیه می‌تواند جایگزین یک سری گیرنده تعیین موقعیت ماهواره‌ای (GPS) تک‌فرکانسه گردد.

ب- فهرست و تعداد تجهیزات مورد نیاز تخصص نقشه‌برداری زمینی - فتوگرامتری:

علاوه بر تجهیزات تخصص نقشه‌برداری زمینی در پایه مربوطه، تجهیزات زیر نیز بایستی موجود باشد.

تعداد			نوع تجهیزات
پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	
۴	۲	۱	سیستم فتوگرامتری رقومی برای تبدیل عکس به نقشه *

* دستگاه تحلیلی یا دستگاه قیاسی دارای سیستم رقومی می‌تواند جایگزین سیستم فتوگرامتری رقومی گردد.

ج- فهرست و تعداد تجهیزات مورد نیاز تخصص نقشه‌برداری زمینی - هیدروگرافی:

علاوه بر تجهیزات تخصص نقشه‌برداری زمینی در پایه مربوطه، تجهیزات زیر نیز بایستی موجود باشد.

تعداد			نوع تجهیزات
پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	
۱	۱	۱	اکوساندر هیدروگرافی تک‌فرکانسه
۱	—	—	اکوساندر هیدروگرافی دوفرکانسه تک‌پرتوی *
۱	۱	۱	جزرومدسنج ساحلی
۱	—	—	جریان‌سنج دریایی
۱	۱	—	نمونه‌بردار بستر دریا

* اکوساندر تک‌پرتوی باید دیجیتال و دارای چارت کاغذی همزمان نیز باشد.

تبصره: در این تخصص، گیرنده‌های تعیین موقعیت ماهواره‌ای (GPS) بایستی دارای امکانات تعیین موقعیت آنی (RTK) باشند.