



بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۹۲/۴۲۷۸۰
تاریخ:	۱۳۹۲/۰۵/۲۰

بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران

موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

به استناد بند (۳) مصوبه شماره ۴۶۳۷۱/ت/۲۴۸۱۶۳ هـ مورخ ۱۳۹۰/۱۲/۱۶، آئین نامه اجرایی تشخیص صلاحیت مشاوران موضوع تصویب نامه 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 می گردد.

بهرروز مرادی





بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و استانداران

شماره:	۹۲۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استانداران	
موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران	
<p>آیین نامه اجرایی تشخیص صلاحیت مشاوران، موضوع تصویب نامه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ و اصلاحات بعدی آن به شرح زیر اصلاح می شود:</p> <p>۱- عبارت "و یا واگذاری آن ها مستلزم رعایت قانون برگزاری مناقصات باشد." به آخر بند الف ماده (۱) اضافه می شود.</p> <p>۲- بند ب ماده (۲) به شرح زیر جایگزین می گردد:</p> <p>ب - خدمات مشاوره: خدماتی است منطبق یا مرتبط با شرح خدمات تعریف شده در این آئین نامه که توسط مشاوران تشخیص صلاحیت شده در هر تخصص ارائه می گردد.</p> <p>خدمات مشاوره ای به سه دسته کلی تقسیم می گردد:</p> <p>۱- خدمات مشاوره ای اقتصادی</p> <p>۲- خدمات مشاوره ای فنی - مهندسی</p> <p>۳- خدمات مشاوره ای مدیریتی</p> <p>۱- خدمات مشاوره ای اقتصادی: این نوع خدمات شامل (و نه محدود به) موارد زیر می باشد:</p> <p>۱-۱- مطالعات امکان سنجی طرح شامل شناسایی، توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی و به طور کلی فعالیت هایی که منجر به پذیرش و یا رد طرح (به معنای توجیه سرمایه گذاری یا عدم سرمایه گذاری در طرح) می شود.</p> <p>۱-۲- مطالعات بنیادی، کاربردی و توسعه ای</p> <p>۱-۳- مطالعات موضوعی، بخشی، جامع و میان بخشی</p> <p>۱-۴- خدمات مطالعات آماری</p> <p>۱-۵- خدمات مهندسی ارزش</p> <p>۱-۶- پایش و ارزشیابی طرح ها</p>	

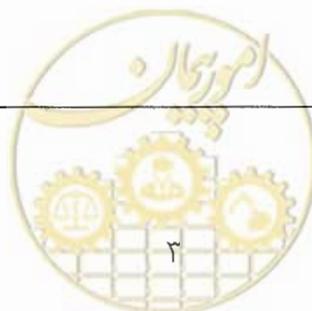




بسمه تعالی

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی و استاندارد

شماره:	۹۲/۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲/۵/۲۰
بخشنامه به معاونت نظارت راهبردی و استاندارد	
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: ۹۴۴۷۸۰	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 امتیاز آور 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 و استانداران

شماره:	۹۲, ۴۲۷۸.
تاریخ:	۱۳۹۲, ۵, ۲.

موضوع: اصلاحات آئین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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.

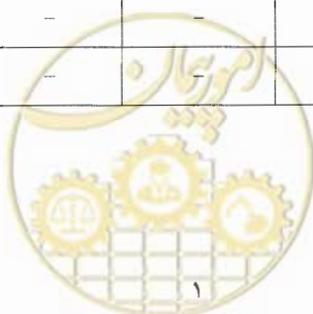
۱۱- ملاک ارزیابی تخصص اتوماسیون صنعتی که بر اساس بخشنامه ۱۰۰/۱۳۹۷۴ مورخ ۱۳۹۰/۲/۲۷، جدول (۱-۲) تعیین شده بود، به جدول (۳-۱) تغییر یافت.

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



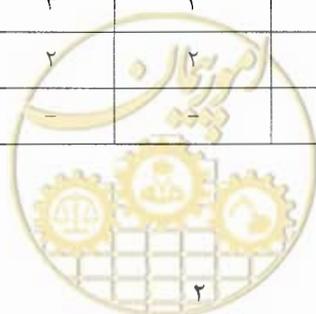
جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه شهرسازی و معماری

شهرسازی	تخصص	رشته تحصیلی	ساختمانهای آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی	ساختمانهای 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 - خاک و پی - 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	۳	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	۳	۳		زلزله
-	۳	۳	۲	۲		نقشه برداری
-	-	۳	-	-		مراقبت پرواز



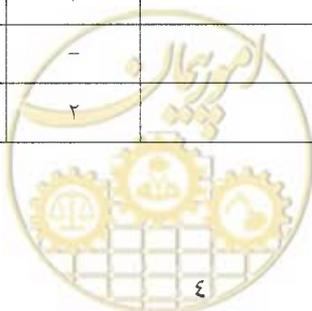
جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه مهندسی آب

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	-	-	-	-	-	-	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	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.

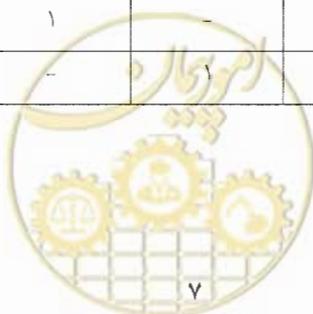
جدول شماره (۲) ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه ارتباطات و فناوری اطلاعات

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



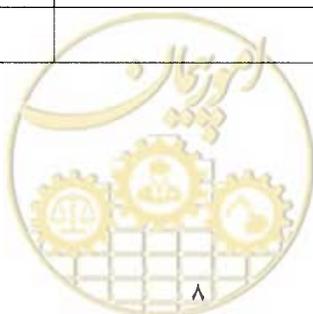
جدول شماره (۲): ضریب اولویت مدرک تحصیلی برحسب تخصص در گروه صنعت

رشته تحصیلی	تخصص	صنایع برق و الکترونیک	صنایع نساجی و پلیمری	صنایع سلولزی، شیمیایی، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، نساجی و پلیمری	صنایع حمل و نقل (خودرو)	صنایع فلزات اساسی (نورد، ذوب و ریخته‌گری) و ماشین سازی	صنایع کانی‌های غیرفلزی
برق - الکترونیک		۱					۳
مکانیک		۲		۲	۱	۱	۱
تأسیسات		۲		۲	۲	۲	۲
داروسازی - صنایع غذایی		-		۱	-	-	-
مهندسی شیمی		۳		۱	۴	۳	۱
صنایع		۱		۱	۱	۱	۲
ماشین سازی		۲		۲	۱	۲	۲
متالورژی - مواد		۲		۳	۲	۱	۲
ابزار دقیق (کنترل)		۲		۲	۲	۲	۲
نساجی		-		۱	-	-	-
معدن		-		-	-	-	۳
معدن (گرایش فرآوری)		-		-	-	-	۱
محیط زیست		۵		۳	۳	۳	۳
اقتصادصنعتی - مدیریت صنعتی		۳		۳	۳	۳	۳
کامپیوتر (سخت افزار)		۲		۳	۲	۴	۴
کامپیوتر (نرم افزار)		۳		۴	۴	۵	۵
معماری		۴		۴	۴	۴	۴
زمین شناسی		-		-	-	-	۳
پلیمر		۳		۱	۳	۵	-
کشاورزی		-		۵	-	-	-
نقشه‌برداری		۵		۵	۵	۵	۵
سازه - زلزله - عمران		۳		۳	۳	۳	۳
مدیریت بازرگانی - MBA		۴		۴	۴	۴	۴
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	بومی‌جویی 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 - متالوژی استخراجی	
۲	۲	۳	مهندسی شیمی (بدون گرایش) - مهندسی شیمی (صنایع شیمیایی و معدنی)	
۲	۲	۲	متالوژی - 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	رشته تحصیلی	
				تخصص	
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	جمعیت‌شناسی	
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

تخصص	رشته تحصیلی	پژوهش های فرهنگی و معرفی	مجموعه های باستانی - تاریخی و تاریخی - فرهنگی و بهره برداری آثار و بناهای حفاظت، مرمت، احیا و	حفاظت و احیاء بافت های تاریخی - فرهنگی
	معماری	۱	۱	۱
	مرمت بناها و بافت های تاریخی	۱	۱	۱
	مرمت آثار تاریخی	۱	۱	-
	سازه - زلزله	۳	۲	۳
	باستان شناسی	۱	۱	۲
	فرهنگ و زبان های باستانی	۲	۳	-
	انسان شناسی - دیرین شناسی - تاریخ - موزه داری	۲	۳	-
	معماری داخلی	۳	۲	-
	طراحی منظر	۲	۳	۲
	طراحی شهری	۲	۳	۱
	برنامه ریزی شهری، برنامه ریزی روستایی	۳	۳	۲
	برنامه ریزی شهری و منطقه ای	۳	۳	۱
	تأسیسات - برق	-	۳	۳
	اقتصاد شهری	۲	۳	۲
	محیط زیست	۳	۳	۳
	طراحی محیط	۳	۳	۲
	اقتصاد	۳	۳	۳
	راه و ساختمان - عمران	۳	۳	۳
	زمین شناسی	۳	۲	۳
	نقشه برداری - سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۳	۳	۳
	ترافیک	-	-	۲
	جامعه شناسی - علوم اجتماعی	۳	۳	۲
	مردم شناسی	۳	-	-
	مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	۳	-	-



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

مدیریت تولید	مدیریت منابع انسانی	مدیریت بازاریابی	مدیریت مالی	مدیریت عمومی	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
۲	۲	۲	۳	۲	مدیریت (سایر گرایش ها)
۱	۲	۲	۳	۲	مهندسی صنایع (سایر گرایش ها)
۲	۲	۲	۲	۲	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	تخصص
-	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 تورسیم	
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.



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 - متالوژی
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	تحقیق در عملیات
۲ و ۱	-	-	۱	-	-	-	۲	-	۱ و ۲	۱	زلزله
-	-	-	۲	-	-	۳	-	-	-	-	برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای - شهرسازی

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	-	۳	-	-	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 سیستم	
-	۴	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	مدیریت (صنعتی و بازرگانی)	
-	۵	-	-	۲	-	-	-	-	-	-	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 برحسب تخصص در گروه تخصص‌های مشترک

هواشناسی	مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)**	نقشه برداری زمینی *	رشته تحصیلی تخصص
۲	-	۲	-	سیستم آنالیز - آمار
-	۲	-	-	عمران ملی
-	۱	۲	-	شهرسازی - برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای
-	۲	-	-	برنامه‌ریزی توریسم
-	۲	۲	-	برنامه‌ریزی روستایی
-	۲	-	-	عمران روستایی
-	۲	۲	-	برنامه‌ریزی شهری (با پایه جغرافیا)
-	۱	۲	-	برنامه‌ریزی شهری و روستایی
-	۲	-	-	برنامه‌ریزی اجتماعی
-	۲	-	-	جامعه‌شناسی
-	۲	-	-	علوم اجتماعی
-	۲	-	-	ترافیک - برنامه‌ریزی حمل و نقل
-	۲	-	-	معماری
-	۱	۲	-	آمایش
-	-	-	۳	عمران - راه و ساختمان - سازه
-	۲	-	-	طراحی شهری - طراحی محیط - طراحی منظر
۲	-	۲	-	نرم افزار
۲	-	-	-	کامپیوتر (سخت افزار) - ریاضی - الکترونیک
-	-	۱	۲و۱	مهندسی نقشه‌برداری، عمران (نقشه‌برداری)
-	-	۳	۱	مهندسی نقشه‌برداری (ژئودزی)
-	-	۲	۲	مهندسی نقشه‌برداری (فتوگرامتری)
-	-	۳	۲	مهندسی نقشه‌برداری (هیدروگرافی)
-	۲	۱	۳	مهندسی نقشه‌برداری (سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS))
۲	۲	۳	-	سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS)
۲	۳	۲	۳	مهندسی نقشه‌برداری (سنجش از دور)
-	-	۲	۳	کارتوگرافی
-	-	۳	-	صنایع (تحلیل سیستم)
-	۲	-	-	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)
-	۲	-	-	جغرافیا
۲	۲	-	-	محیط زیست - شیمی کاربردی
-	۳	-	-	زمین شناسی
-	۳	-	-	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
۲	معماری	ساماندهی و توانمند سازی بافت‌های فرسوده و سکونتگاه‌های غیر رسمی فرسوده ساختمانهای آموزشی، بهداشتی، ورزشی، بهداشتی و درمانی - ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی - معماری داخلی	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰
۳	راه و ترابری	راهسازی - راه‌آهن	۲۷۰۰	۶۷۵۰	۱۰۸۰۰
		فرودگاهها	۵۰۰۰	۱۲۵۰۰	۲۰۰۰۰
		بندر سازی و سازه‌های دریایی	۲۵۰۰	۶۲۵۰	۱۰۰۰۰
۴	مهندسی آب	ترافیک و حمل و نقل	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
		سایر تخصصها	۳۵۰۰	۸۷۵۰	۱۴۰۰۰
۵	مطالعات کشاورزی	سد سازی	۴۱۲۵	۱۲۳۲۵	۲۰۶۲۵
۶	انرژی	تمام تخصصها	۱۶۵۰	۴۱۵۰	۶۶۰۰
		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
۷	ارتباطات و فناوری اطلاعات	بهینه سازی انرژی	۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
		انرژی هسته‌ای**	۵۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۵۰۰۰
۸	صنعت	مکانیزاسیون امور بستی و شبکه های جامع بستی - طرحهای جامع ارتباطات و فناوری اطلاعات	۲۰۰۰	۵۰۰۰	۸۰۰۰
		سوئیچینگ مخابراتی (تلاکس و...) - انتقال (مایکروویو و...)	۳۰۰۰	۷۵۰۰	۱۲۰۰۰
۹	معدن	سایر تخصصها	۳۵۲۰	۱۰۵۶۰	۱۷۶۰۰
		صنایع فلزات اساسی	۱۱۰۰۰	۳۳۰۰۰	۵۵۰۰۰
۱۰	مطالعات نفت و گاز	تمام تخصصها	۱۳۰۰	۳۳۵۰	۵۲۰۰
		اکتشاف و استخراج نفت و گاز (مطالعات جامع مخازن هیدروکربوری)	۵۵۰۰	۱۶۵۰۰	۲۷۵۰۰
		واحدهای پالایشگاه نفت و گاز و صنایع پتروشیمی	۲۲۰۰۰	۶۶۰۰۰	۱۱۰۰۰۰
		خطوط انتقال نفت و گاز	۶۹۰۰	۲۰۶۰۰	۳۵۰۰۰
		تاسیسات بالادستی رو زمینی	۶۹۰۰	۲۰۶۰۰	۳۵۰۰۰
۱۱	میراث فرهنگی	شبکه توزیع و ایستگاههای کاهش فشار گاز	۲۸۵۰	۱۱۵۵۰	۱۹۲۵۰
		پژوهش‌های فرهنگی و معرفی حفاظت، مرمت، احیاء و بهره‌برداری آثار بناهای تاریخی، فرهنگی و محوطه‌سازی باستانی، تاریخی	۱۶۵۰	۴۱۲۵	۶۶۰۰
		حفاظت و احیای بافت‌های تاریخی، فرهنگی	۲۲۵۰	۵۶۲۵	۹۰۰۰
۱۲	آمار	تمام تخصصها	۱۵۰۰	۳۷۵۰	۶۰۰۰
۱۳	خدمات مدیریت	تمام تخصصها	۱۵۰۰	۳۰۰۰	۴۵۰۰
۱۴	خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد	خدمات اقتصادی***	۴۰۰۰	۷۵۰۰	۱۲۰۰۰
		خدمات برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی	۱۵۰۰	۲۰۰۰	۴۵۰۰
۱۵	تخصصهای مشترک	ژئوتکنیک	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰
		ژئوفیزیک - زمین شناسی	۱۳۰۰	۳۳۵۰	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. 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، و تهیه طرح‌های شهری از قبیل مراکز شهری، میادین، 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.



ردیف	گروه	تخصص	شرح اعم خدمات
۱۱	میراث فرهنگی	حفاظت، مرمت، احیاء و بهره‌برداری آثار و بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه‌های باستانی - تاریخی	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
۱۳	خدمات برنامه‌ریزی و اقتصاد	خدمات اقتصاد	خدمات مشاوره ای، راهنمایی، برنامه‌ریزی 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 یابی، 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، ارائه مشاوره در زمینه قوانین و مقررات، مزایا، مشوق ها و تسهیلات سرمایه گذاری خارجی در کشور، انجام مذاکرات فنی فی مابین سرمایه گذاران خارجی با صاحبان طرح های سرمایه گذاری و شرکای داخلی، مدل سازی انواع روش های تامین مالی به ویژه روش های نوین مشارکتی تامین مالی بین المللی، نظارت بر اجرای طرح های سرمایه گذاری و تجزیه و تحلیل مسئولیت- های مدنی و حقوقی شرکا در طرح ها.
		محیط زیست	مطالعات زیست محیطی مربوط به آب، خاک و هوا، شناخت و پیشگیری آلاینده های محیط زیست، چاره اندیشی برای رفع آلاینده ها 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، صرفه جویی در انرژی و مواد، مدیریت پسماندها، تنوع زیستی، مدیریت زیست محیطی.
۱۴	تخصصهای مشترک	مطالعات جغرافیایی و برنامه‌ریزی فضایی	انجام مطالعات، برنامه‌ریزی منطقه‌ای (شهری و روستایی) برنامه‌ریزی توسعه کالبدی، مطالعات آمایشی، توریسم و گردشگری، تهیه طرح‌های هادی روستایی، ساماندهی عشایری، مکان یابی توسعه سکونتگاهها و کاربری زمین، ساماندهی صنایع دستی، به کارگیری سیستمهای اطلاعات جغرافیایی و پایگاه اطلاعات رقوم جغرافیایی و تصاویر ماهواره‌ای (سنجش از دور) در مطالعات اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و مردم شناسی در زمینه‌های مختلف، طرح جامع سرزمین، طرح کالبدی ملی - منطقه‌ای، طرح‌های جامع منطقه‌ای، ناحیه‌ای، شهرستان، طرح مجموعه‌های شهری، طرح‌های گردشگری منطقه‌ای.
		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.

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