



بسمه تعالی

ریاست جمهوری  
معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۱۰۰/۱۲۹۷۴	بخشنامه به دفتر نظام فنی و اجرایی - استانداری‌ها
تاریخ: ۱۳۹۰/۲/۲۷	
موضوع: اصلاح جداول آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ - مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص‌های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت	
<p>به استناد تبصره (۲) ماده (۷) آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران، مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران، به پیوست اصلاحات به عمل آمده توسط کارگروه فنی تشخیص صلاحیت مشاوران برای اجرا ابلاغ می‌شود.</p>	
<p>ابراهیم عزیزی</p>	

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

## جدول شماره ۱۰ - شرح خدمات

شرح اعم خدمات	تخصص	گروه	ردیف
انجام مطالعات شناسایی، معرفی و تهیه اسناد و پرونده آثار منقول و غیرمنقول تاریخی و فرهنگی و بافت های تاریخی و میراث طبیعی و معنوی جهت ملی و جهانی و پژوهش های مربوط به میراث ملموس و ناملموس (از جمله: فنون و سبک های معماری، مرمت، مصالح و ساختارهای سنتی، ساختارهای شهری تاریخی، مردم شناسی و هنرهای سنتی) و تدوین ضوابط مربوطه، برنامه ریزی کلان (راهبردی، امکان سنجی، مهندسی ارزش) میراث فرهنگی، مناظر فرهنگی تاریخی و اقتصاد میراث فرهنگی، تهیه طرح محتوایی و برنامه ریزی کالبدی موزه ای، نظارت بر نگهداری آثار ثبت شده در فهرست آثار ملی و جهانی، تهیه بانک اطلاعات و تولید نرم افزار و برنامه های رایانه ای مرتبط و نیز تهیه و طراحی بسته های آموزشی، مجلات و کتب و جزوات نتایج پژوهش های مرتبط.	پژوهش های فرهنگی و معرفی		
انجام مطالعات، پژوهش، شناسایی، مستندسازی، برنامه ریزی و تعیین حریم های حفاظتی، منظری و زیست محیطی بناهای تاریخی فرهنگی و محوطه های باستانی - تاریخی و فن شناسی، آسیب شناسی و تهیه طرح حفاظتی رفع خطر، استحکام بخشی، مرمت و تهیه طرح های مقدماتی، مرحله اول و دوم احیا «کاربری بخشی» بناهای تاریخی - فرهنگی و میراث طبیعی. تهیه پلان مدیریت و طرح های راهبردی محوطه های باستانی - تاریخی مشتمل بر انجام مطالعات ویژه باستان شناسی، مردم شناسی، زمین شناسی، دیرین شناسی، مستندنگاری و تهیه نقشه های رقومی خاص و برنامه ریزی های کلان هرگونه کاوش، برنامه ریزی حفاظت و ساماندهی یافته های باستان شناسی، امکان سنجی ثبت ملی و جهانی محوطه ها و ایجاد مراکز پژوهشی مرتبط و طراحی محتوایی احیا محوطه ها، تدوین برنامه های مدیریت طرح و اجرا پروژه ها و نظارت بر اجرای طرح های مرتبط در حوزه بناها و محوطه ها	حفاظت، مرمت، احیا و بهره برداری بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه های باستانی - تاریخی	میراث فرهنگی	
انجام مطالعات، پژوهش، شناسایی، مستندسازی و تعیین و تدوین ضوابط حریم های حفاظتی، منظری و زیست محیطی مجموعه ساختارهای محله ای و بافت های تاریخی شهری و روستایی، تهیه و تدوین ضوابط و دستورالعمل ها، برنامه ریزی، مدیریت، تهیه طرح های راهبردی و رفع خطر اضطراری «طرح های مدیریت بحران» و طرح های مرتبط با حفاظت، ساماندهی و احیا بافت های تاریخی شهری و روستایی و هویت بخشی به سیمای آن و طرح های مشارکت مردمی. معرفی ارزش های معماری و شهرسازی بافت های تاریخی کشور و تدوین برنامه های مدیریت طرح و اجرا پروژه های آن و نظارت بر اجرای طرح های مرتبط (رعایت راهبردها و ضوابط مصوب طرح های فرادست «طرح جامع شهری، ناحیه ای و ویژه» الزامی و لازم است و بایستی در کلیه بخش های مطالعات مذکور مد نظر قرار گیرد.	حفاظت و احیا بافت های تاریخی - فرهنگی		
انجام مطالعات ارزیابی لرزهای، تهیه طرح بهسازی، تهیه جزییات اجرایی، نظارت بر اجرا، برآورد ریالی طرح های مقاوم سازی، تهیه دستورالعمل های فنی، یازیبینی دستورالعمل های فنی، تهیه شناسنامه فنی، تهیه نقشه هایی چون ساخت، بررسی نتایج سونداژ، تولید نرم افزارهای تخصصی، ارزیابی سریع.	مقاوم سازی		

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

- ۱- تخصص تولید، توزیع و انتقال نیرو از گروه انرژی به سه تخصص تولید نیرو، انتقال نیرو و توزیع نیرو به صورت جداگانه تغییر کرد جداول شماره ۲، شماره ۹ و شماره ۱۰ مربوطه پیوست می باشد.
- ۲- تخصص اتوماسیون صنعتی به تخصص های مشترک براساس جدول (۱-۲) اضافه گردید، جدول شماره ۲، شماره ۹ و شماره ۱۰ مربوط به پیوست می باشد.
- ۳- تخصص های گروه میراث فرهنگی به شرح پیوست اصلاح گردید جداول شماره ۲، شماره ۹ و شماره ۱۰ مربوط به پیوست می باشد.

جدول شماره ۲- ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه انرژی (تخصص تولید، تخصص توزیع و تخصص انتقال نیرو)

ملاحظات	تولید نیرو	انتقال نیرو	توزیع نیرو	تخصص رشته تحصیلی
	۱	۱	۱	برق (قدرت) - برق - الکترونیک
	۲	۳	۲	مهندسی انرژی
	۲ و ۱	۲	۳	راه و ساختمان - عمران - سازه
	۳	۳	۴	الکترونیک - مخابرات - کامپیوتر (سخت افزار)
	۳	۳	۳	کامپیوتر (نرم افزار)
	۱ و ۲	۲	۳	مهندسی برق (کنترل) - ابزار دقیق
	۲	-	۲	تأسیسات
	۳	۵	۵	اقتصاد مهندسی - اقتصادی انرژی
	۴	-	-	محیط زیست
	۱	۳	-	مکانیک سیالات - جامدات
	۵	۴	۴	مهندسی صنایع

در همه پایه ها و در هر سه تخصص فوق وجود مهندس برق (قدرت) یا برق یا الکترونیک الزامی است.

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ - مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

جدول شماره ۹ مبلغ حداکثر حق الزحمه یا کار مناسب (میلیون ریال) در گروه میراث فرهنگی

ردیف	گروه	تخصص	حداکثر کار مناسب (میلیون ریال)		
			پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳
۱	میراث فرهنگی	پژوهش های فرهنگی و معرفی حفاظت، مرمت، احیا و بهره برداری بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه سازی باستانی - تاریخی	۴۰۰۰	۳۰۰۰	۱۵۰۰
		حفاظت و احیای بافت های تاریخی - فرهنگی	۶۵۰۰	۴۵۰۰	۲۵۰۰
		مقاوم سازی	۵۰۰۰	۳۵۰۰	۱۵۰۰

مبالغ فوق براساس حد نصاب معاملات سال ۱۳۸۹ تهیه شده است. برای سال های بعد براساس حد نصاب همان سال به روز خواهد شد.

منظور از حداکثر کار یا حق الزحمه، مبلغ حق الزحمه مشاور می باشد.

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷-ه مورخ

۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

## جدول شماره ۱۰- شرح خدمات (تخصص تولید، انتقال و توزیع نیرو)

شرح اعم خدمات	تخصص	گروه	ردیف
مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات ساخت، نصب و راه اندازی مربوط به انواع نیروگاه ها و برنامه ریزی و مطالعات انرژی، توربین های بادی، تکنولوژی خورشیدی، انرژی زمین گرمایی، تجهیزات احتراقی و حرارتی، فرآیند تولید و مطالعات سیستم نیرو، طراحی و راهکارهای افزایش بهره وری تولید انرژی	تولید نیرو	۱-۵	انرژی
مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات ساخت، نصب و راه اندازی مربوط به پست ها و خطوط انتقال نیرو ... کاهش تلفات انتقال نیرو	انتقال نیرو	۲-۵	
مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر عملیات ساخت، نصب و راه اندازی مربوط به شبکه های توزیع، خطوط و پست های فشار ضعیف، راهکارهای بهینه سازی مصرف و کاهش تلفات در شبکه توزیع (سطح ولتاژ ۳۳ کیلوولت به پایین)	توزیع نیرو	۳-۵	

## جدول شماره ۹- مبلغ حداکثر کار مناسب (میلیون ریال) در گروه انرژی

پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳	تخصص	گروه	ردیف
۸/۰۰۰/۰۰۰	۳/۵۰۰/۰۰۰	۵۰۰/۰۰۰	تولید	انرژی	
۳۵۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰	۵۰/۰۰۰	انتقال		
۱۰۰/۰۰۰	۳۵/۰۰۰	۱۰/۰۰۰	توزیع		

مبالغ فوق براساس حد نصاب معاملات سال ۱۳۸۹ تهیه شده است برای سال های بعد براساس حد نصاب همان سال بروز خواهد شد.

منظور از حداکثر کار مناسب، مبلغ برآورد اجرایی می باشد (نه حق الزحمه مشاور)

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

## آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

جدول شماره ۲- ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه میراث فرهنگی

مقاوم سازی *	حفاظت و احیا بافت های تاریخی - فرهنگی	حفاظت، مرمت، احیا و بهره برداری بناهای تاریخی - فرهنگی و محوطه های باستانی - تاریخی	پژوهش های فرهنگی و معرفی	تخصص رشته های تحصیلی
۲	۱ و ۲	۱	۱	معماری
۲	۱	۱	۱	مرمت بناها و بافت های تاریخی
-	-	۲	۱	مرمت آثار تاریخی
۱	۳	۲	۳	سازه - زلزله
-	۲	۱	۱	باستانشناسی
-	-	۳	۲	فرهنگ و زبان های باستانی
-	-	۳	۳	انسان شناسی - دیرین شناسی - تاریخ - موزه داری
۳	-	۲	۳	معماری داخلی
-	۲ و ۳	-	۲	طراحی منظر
-	۱	۳	۲	طراحی شهری
-	۱	۳	۳	برنامه ریزی شهری، برنامه ریزی روستایی برنامه ریزی شهری و منطقه ای
۳	-	۲	-	تأسیسات - برق
-	۱	-	۲	اقتصاد شهری
-	۲	۳	۳	محیط زیست - طراحی محیط
-	۲	۳	۲	اقتصاد
۳	۳	۳	۳	راه و ساختمان - عمران
۳	۳	۲	۳	زمین شناسی - نقشه برداری
-	۲	-	-	ترافیک
-	۱	۳	۳	جامعه شناسی - علوم اجتماعی

\* در گروه میراث فرهنگی، مقاوم سازی معادل مفاهیم بهسازی و استحکام بخشی بکار رفته است.

\*\* کسب ۱۵ امتیاز دوره های آموزشی مدون (موضوع جدول شماره ۷ آیین نامه) مرتبط با هر تخصص در مراحل اخذ پایه و ارتقای پایه مشاور الزامی است. عنوان و محتوای هر دوره و آیین نامه اجرایی آن توسط دستگاه اجرایی تهیه و با تصویب سازمان به اجرا در می آید.

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

## آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران

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

تخصص	رتبه تحصیلی	اتوماسیون صنعتی
معماری	-	-
ژئوتکنیک - مکانیک خاک - مکانیک سنگ	-	-
زمین شناسی	-	-
سازه - راه و ساختمان - عمران	۳	۳
الکترونیک - برق - ابزار دقیق و کنترل	۲و۱	۲و۱
الکترومکانیک	۳	۳
مکانیک جامدات	۲	۲
مکانیک سیالات	۳	۳
ژئوفیزیک	-	-
اکتشاف نفت	-	-
آب شناسی	-	-
مهندسی معدن - استخراج معدن	-	-
محیط زیست - مدیریت محیط زیست - اکولوژی - منابع طبیعی - بیولوژی - بهداشت محیط	۳	۳
منابع آب - آب و خاک	-	-
مهندسی شیمی - پتروشیمی - نفت	۲	۲
فسیل شناسی - کانی شناسی - سنگ شناسی - رسوب شناسی - چینه شناسی	-	-
ژئوشیمی - زمین شناسی اقتصادی	-	-
مواد - متالورژی	-	-
کارشناس تحقق در عملیات	۳	۳
زلزله	-	-
برنامه ریزی شهری و منطقه ای - شهرسازی	-	-
اکتشاف معدن	-	-

در تخصص اتوماسیون صنعتی منظور از علوم کامپیوتری رشته فناوری اطلاعات (IT) مد نظر می باشد.

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

## جدول شماره ۱۰- شرح خدمات (تخصص اتوماسیون صنعتی)

شرح اعم خدمات	تخصص	گروه	ردیف
<p>مطالعات امکان سنجی فنی و اقتصادی، تهیه طرح های مقدماتی و تفصیلی، نظارت بر اجرا و نصب و راه اندازی سیستم های اتوماسیون صنعتی که در برگیرنده امور مربوط به سیستم های کنترل، پایانه های راه دور، سیستم های جمع آوری داده ها، سیستم های مونیتورینگ و نظارت، ابزار دقیق، تله متری و اسکادا، رابط انسان و ماشین، کنترل و قرائت از راه دور، میکروکنترلر، رباتیک و سیستم های هوش مصنوعی، سیستم های میترینگ دقیق، سایت ها و اتاق های کنترل، تابلوهای واسط و پانل های کنترل، میکروپانل ها و صفحات نمایش گسترده، ثبت ها و نشانگرها، سیستم های تشخیص حرکت و سرعت، سیستم های تشخیص آتش و دود و گاز، سیستم های نمایش پیغام و هشداردهنده ها، کابل های کنترل و ابزار دقیق، سیستم های شناسایی و کدینگ، کامپیوترها و چاپگرهای صنعتی، سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان، حسگرها و مبدل های صنعتی، منابع تغذیه و ایزولاتورها، سیستم های کنترل هیدرولیک و نیوماتیک، سیستم های کنترل ماشین افزار، سیستم های کنترل و مونیتورینگ ماشین آلات، سیستم های کنترل خطوط تولید و فرآیندهای صنعتی، سیستم های کنترل و نظارت هوشمند تردد و ترافیک و شبکه های انتقال و مراکز اطلاعات صنعتی می باشد. سیستم های اندازه گیری، مونیتورینگ، سیگنالینگ و کنترل ریلی</p> <p>زمینه های مرتبط با اتوماسیون صنعتی:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- نفت و گاز و پتروشیمی: تأسیسات رو زمینی بالادستی و سرچاهی نفت و گاز، مجتمع های و واحدهای پالایشگاهی نفت و گاز و پتروشیمی، خطوط انتقال و پایانه های گاز و مواد نفتی، تأسیسات دریایی و ...</li> <li>- صنعت و معدن: کارخانجات و خطوط تولید صنایع غذایی، دارویی، شیمیایی، چاپ و بسته بندی، تجهیزات مکانیزه پستی، خودرو و حمل و نقل ریلی، ساختمان، برق و الکترونیک، سلولزی، نساجی و پلیمری، تبدیلی و تکمیلی کشاورزی، فلزات اساسی (نورد، ذوب، ریخته گری) و ماشین سازی، کانی های غیرفلزی، کانه آرابی و فرآوری مواد، آماده سازی و بهره برداری معادن، اکتشاف و استخراج معدن</li> <li>- آب و فاضلاب: مخازن و ایستگاه های پمپاژ و خطوط انتقال و تصفیه خانه های آب و فاضلاب، شبکه های تأمین آب و جمع آوری فاضلاب و پساب شهری و صنعتی، ایستگاه های آبیاری و زهکشی</li> <li>- نیرو و انرژی: تولید و توزیع و انتقال نیرو، دیسپاچینگ و مونیتورینگ نیرو و ...</li> </ul>	اتوماسیون صنعتی	۱۳-۱۴	تخصص های مشترک



بخشنامه به دفتر نظام فنی و اجرایی - استانداری ها

شماره: ۱۰۰/۱۲۹۷۴

تاریخ: ۱۳۹۰/۲/۲۷

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

ادامه جدول شماره ۲- ضریب اولویت مدرک تحصیلی بر حسب تخصص در گروه تخصص های مشترک

رشته تحصیلی	تخصص	اتوماسیون صنعتی
صنایع		۳
سیستم		-
مدیریت (اداری، صنعتی و بازرگانی)		۳
حفاظت از حریق		-
جغرافیا		-
علوم کامپیوتری		۳
نقشه برداری		-
اقتصاد صنعتی - کانه آرایی - متالورژی استخراجی - ژئومورفولوژی		-
زمین شناسی ساختمانی (تکنونیک)		-
شیمی		-
زیست شناسی - اقتصاد - جامعه شناسی		-
علوم دریایی - آبریان - دامپروری - شیلات		-
کشاورزی		-
کارتوگرافی		-
کامپیوتر (نرم افزار - سخت افزار)		۲و۱
مکاترونیک		۲و۱

در تخصص اتوماسیون صنعتی رشته مخابرات در رشته الکترونیک - برق - ابزار دقیق و کنترل قابل قبول می باشد.

در تخصص اتوماسیون صنعتی رشته مدیریت اداری قابل قبول نمی باشد.

در تخصص اتوماسیون صنعتی منظور از علوم کامپیوتری رشته فناوری اطلاعات (IT) مد نظر می باشد.

بخشنامه به دفتر نظام فنی و اجرایی - استانداری ها

شماره: ۱۰۰/۱۳۹۷۴

تاریخ: ۱۳۹۰/۲/۲۷

موضوع: اصلاح جداول آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت وزیران برای تخصص های گروه میراث فرهنگی، انرژی، صنعت

ردیف	گروه	تخصص	حداکثر کار مناسب (میلیون ریال)		
			پایه ۱	پایه ۲	پایه ۳
۱	تخصص های مشترک	اتوماسیون صنعتی	۵۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰	۵۰/۰۰۰

مبالغ فوق براساس حد نصاب معاملات سال ۱۳۸۹ تهیه شده است برای سال های بعد براساس حد نصاب های سال به روز خواهد شد.

منظور از حداکثر کار مناسب، مبلغ برآورد اجرایی می باشد (نه حق الزحمه مشاور)