

# گروه ۷

## صنعت و فن

- ۱- رشته الکتروشیمی و پتروشیمی و فرآورده های شیمیایی
- ۲- رشته امور انرژی هسته ای
- ۳- رشته برق، الکترونیک و مخابرات
- ۴- رشته برق، ماشین و تأسیسات کارخانجات
- ۵- رشته تأسیسات ساختمانی
- ۶- رشته کامپیوتر (رایانه) و فناوری اطلاعات (ICT.IT)
- ۷- رشته صنایع گاز و گازرسانی
- ۸- رشته صنایع نفت
- ۹- رشته مهندسی پزشکی - لوازم و تجهیزات پزشکی
- ۱۰- رشته مهندسی هوافضا
- ۱۱- رشته نساجی و رنگرزی

از گروه ۲۵ صنعت و فن

جدول صلاحیت های رشته الکترو سیمی و بیرو سیمی و فرآورده های شیمیایی

سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	دوره کاروری	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پس من نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
-	-	-	-	طبق مقررات مندرج در آگهی	شناخت روشهای تولید و کاربرد مواد شیمیایی	شناخت و رسیدگی مواد شیمیایی	۱-۱	۱
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیف ۱	تعیین علت خوردگی و روشهای جلوگیری از آن	ارزیابی مواد شیمیایی	۱-۲	۲
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیفهای ۱ و ۲	تعیین علت خوردگی و روشهای جلوگیری از آن	رسیدگی به خسارت های وارده در اثر مواد شیمیایی	۱-۳	۳
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	دو سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیفهای ۱ و ۲	شرح عنوان صلاحیت	رسیدگی به اختلافات و برآورد خسارت مربوط به قراردادهای مواد و فرآورده های شیمیایی	۱-۴	۴
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	دو سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیفهای ۱ و ۲	تجربه ویژه در فرآورده های شیمیایی یکی از صنایع مربوطه	رسیدگی و ارزیابی موارد ویژه (مانند فرآورده ها و محمولات لاستیک، رنگ و ... غیره)	۱-۵	۵



غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی آاد گهتری

۱۳۸۲

از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته الکترو شیمی و پتروشیمی و فرآورده های شیمیایی

سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)		سوابق آموزشی		سوابق تجربی مورد نیاز	پس زمینه نیاز	شرح صلاحیت	موانع صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی							
آزمون	۴ ماه	۵۰ ساعت		۲ سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیفهای ۲ و ۳	شناخت روشهای تولید و کاربرد مواد شیمیایی	ارزیابی دانش فنی و تکنولوژی تولید مواد شیمیایی	۱-۶	۶
آزمون	۴ ماه	۵۰ ساعت		۱۰ سال سابقه کارشناسی	داشتن صلاحیت ردیفهای ۱ تا ۴	رسیدگی به اختلاف مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوط	رسیدگی به اختلاف فنی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوط	۱-۷	۷

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



گروه ۷ (صنعت و فن)

مجلس

جدول صلاحیت های رشته برق، الکترونیک و مخابرات

آزمون	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	سوابق مورد نیاز	سوابق تجربی	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
دوره آموزشی	دوره	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	سوابق تجربی	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
آزمون	دوره آموزشی	دوره	سوابق مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
-	-	-	حداقل ۵ سال سابقه مرتبط مفید	طبق قانون	ارزیابی ترانس - تابلوهای برق، ماشینهای الکتریکی و لوازم و تجهیزات برقی در مصارف عمومی	رسیدگی و ارزیابی و تعیین خسارت وارده به تاسیسات الکتریکی برق عمومی	۱-۱	۱
آزمون	۳ ماه	۶۰ ساعت	۲ سال	دانش صلاحیت ردیف ۱-۱	ارزیابی تجهیزات پست های برق ۲۰KV تا ۴۰KV و خطوط انتقال مربوط	رسیدگی و ارزیابی و تعیین خسارت وارده به خطوط انتقال و پست های برق فشار قوی	۱-۲	۲
-	-	-	حداقل ۵ سال سابقه مرتبط مفید	طبق قانون	ارزیابی لوازم و تجهیزات الکتریکی	رسیدگی و ارزیابی لوازم و تجهیزات الکتریکی	۱-۳	۳
آزمون	۳ ماه	۶۰ ساعت	۲ سال	دانش صلاحیت ردیف ۱-۳	ارزیابی تجهیزات کنترلی و ابزار دقیق	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات کنترول و ابزار دقیق	۱-۴	۴
-	-	۶۰ ساعت	۵ سال سابقه	دانش صلاحیت ردیف ۱-۴	سیستمهای تصویر برداری و صوتی، لوری و دزدگیرها	رسیدگی و ارزیابی سیستمهای حفاظتی و امنیتی الکتریکی	۱-۵	۵
-	-	-	-	طبق قانون	ارزیابی لوازم و تجهیزات مخابراتی کابلی و باسیم	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات شبکه های مخابرات کابلی	۱-۶	۶

رئیس هیأت مدیره کارشناسان رسمی دادگستری

موسسه تخصصی محمدخان

۱. گروه ۷ (صنعت و فن)

۱۱/۱۲

جدول صلاحیت های رشته برقی، الکترونیک و مخابرات

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پسین نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	
						دوره آموزشی	دوره کاروری
۷	۱-۷	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات مخابراتی بی سیم	ارزیابی تجهیزات و لوازم مخابراتی بی سیم و بدون کابل	دانش صلاحیت ردیف ۱-۶	۲ سال	۶۰ ساعت	سه ماه آزمون
۸	۱-۸	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات ماهواره ای و رادار	ارزیابی لوازم و تجهیزات ماهواره ای و رادار	دانش صلاحیت ردیف ۱-۷	۲ سال	۶۰ ساعت	سه ماه آزمون
۹	۱-۹	رسیدگی به اختلافات فی ما بین بیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوطه	تعیین اجاره بها و اجرت المثل و حق الامتیاز در امور تخصصی صلاحیتهایی که قبلاً گرفته اند	صلاحیتهایی که قبلاً گرفته اند	۵ سال سابقه کارشناسی	۶۰ ساعت	سه ماه آزمون
۱۰	۱-۱۰	رسیدگی و ارزیابی سیستم های تخصصی ویژه (با ذکر تخصص)	رسیدگی به اختلاف فیما بین بیمانکاران و مشاوران در امور صلاحیت هایی که قبلاً گرفته اند	دانش حداقل ۱۰ سال سابقه یک مورد صلاحیت	حداقل ۱۰ سال سابقه کارشناسی	۱۰۰ ساعت	سه ماه آزمون
۱۱	۱-۱۱	تخصصی ویژه (با ذکر تخصص)	ارزیابی تجهیزات و سیستمهای خاص ویژه جدید	ارائه سوابق کار مفید	۲ سال	۱۲۰ ساعت	- آزمون

شرایط: برای ردههای ۱ و ۲ حداقل ۵ سال سابقه مفید و لیسنس برق  
برای ردههای ۳ و ۴ و ۵ حداقل ۵ سال سابقه مفید و لیسنس الکترونیک  
برای ردههای ۶ و ۷ و ۸ و ۹ حداقل ۵ سال سابقه مفید لیسنس مخابرات

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری  
مرتضی محمد خان  
مستشار



از گروه ۱۷ صنعت و فن (

برقی ماشین های کامپیوتر کارخانجات

جدول صلاحیت های رشته

ردیف	صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش بر	مورد نیاز	سابق تجربی	سابق مورد نیاز (کارشناسی و فوق لیسانس)	دوره کارشناسی	دوره کارشناسی ارشد
۶	صلاحیت	تعمیر ابزارها و اجزای موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	تعمیر ابزارها و اجزای موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	صلاحیت	مورد نیاز	سابق تجربی	سابق مورد نیاز (کارشناسی و فوق لیسانس)	دوره کارشناسی	دوره کارشناسی ارشد
۷	صلاحیت	تعمیر موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	تعمیر موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	صلاحیت	مورد نیاز	سابق تجربی	سابق مورد نیاز (کارشناسی و فوق لیسانس)	دوره کارشناسی	دوره کارشناسی ارشد
۸	صلاحیت	تعمیر موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	تعمیر موتور و اجزای موتور و اجزای موتور	صلاحیت	مورد نیاز	سابق تجربی	سابق مورد نیاز (کارشناسی و فوق لیسانس)	دوره کارشناسی	دوره کارشناسی ارشد

تخصصات مورد نیاز برای کلیه رشته ها شامل لیسانس مهندسی رشته های برقی - برقی و الکترونیک - الکترونیک و مکانیک و صنایع تولیدی و تکنولوژی صنعتی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

علامتی شهرکی



ردیف صلاحیت	کد	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	بیش از	مردی تجربی	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	
						مردی آموزشی	مردی کاروری
۱	۱-۱	لرزایی و رسیدگی به تاسیسات آب و فاضلاب و تاسیسات پمپاژ ساختمانی و شهری	آب و فاضلاب ساختمانی - آب و فاضلاب شهری - بنیادهای ساختمانی و شهری	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار مربوطه	موقتیت و موقتیت در آزمون	شرکت آزمون
۲	۱-۲	لرزایی و رسیدگی به تاسیسات حرارتی و برودتی ساختمانی	تاسیسات حرارتی - کولرهای آبی و گازی - تاسیسات برودتی ساختمانی	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	موقتیت و موقتیت در آزمون	شرکت آزمون
۳	۱-۳	لرزایی و رسیدگی به تاسیسات الکتریکی ساختمانی	شبکه برق رسانی ساختمانی - شبکه و پستهای ترانس - شبکه های توزیع	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	موقتیت و موقتیت در آزمون	شرکت آزمون
۴	۱-۴	لرزایی و رسیدگی به تاسیسات آسانسورها - بالابرها و پله های برقی	انواع آسانسورهای ساختمانی - بالابرها و پله های برقی	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	موقتیت و موقتیت در آزمون	شرکت آزمون
۵	۱-۵	لرزایی و رسیدگی به تاسیسات و پستهای اعلام و اطفاء حریق ساختمانی	تاسیسات اعلام حریق - تاسیسات اطفاء حریق	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	موقتیت و موقتیت در آزمون	شرکت آزمون

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

مهرشاد زیند -





ردیف صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجزی	سابقه مورد نیاز (ساعت/روز/ساعت)	دوره آموزشی	آزمون
۶	ارزایی و رسیدگی به تأسیسات تولید و توزیع بخار و هوای لشرده	توزیع هوای فشرده و انواع کمپرسورها	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت در آزمون
۷	ارزایی و رسیدگی به تأسیسات سردخانه های و تجهیزات سردخانه ها	سردخانه های خانگی و صنعتی - ترنهای انجماد	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت در آزمون
۸	رسیدگی و ارزایی تأسیسات و لوازم خاص (ذکر نام)	تجهیزات تأسیسات و تجهیزات کارخانجات	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت در آزمون
۹	تعمیر اجزاء هوا و اجزای لشرده و حق الامتياز	تعمیر اجزاء هوا و اجزای لشرده - تعمیر عملیات - امتیازات صنعتی	مهندسی در رشته مربوطه	۲ سال سابقه کار	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت در آزمون
۱۰	رسیدگی به اختلاف قیمت بین پیمانکاران - مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی	رسیدگی به اختلاف قیمت و ضمانت و وضعیت و اعتبارها	مهندسی در رشته مربوطه	۲ سال سابقه کار	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت در آزمون

علامت ملی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت‌های رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجریمی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حداکثرین سوابق)	دوره آموزشی	دوره کارورزی	ازبوم
۱-۲	رشدگی و ارزیابی ساختارهای رایانه‌ای	ارزش گذاری انواع سامانه‌های کاربردی، محوای الکترونیکی، سیستم‌های پردازشی و پردازش‌های اطلاعاتی، رایانه‌ای و هم‌چنین ارزیابی خدمات شناخته، برنامه‌های ساخته توسعه، آموزش، مستندسازی، استقرار، پشتیبانی و راهبری کلیه محصولات نرم‌افزاری محوای الکترونیکی و سامانه‌های کاربردی رایانه‌ای، بررسی مدارک و مستندات فنی و ارزیابی مربوطه به موضوع کار، مشارکات به محدود به این فرایند و سامانه‌های آن، صورت‌جلسات و توافق‌های ضمنی کار و گزارش‌ها و فرآیندهای تولید محصول مورد نیاز شامل شناخته، تحلیل، برنامه‌ریزی، ساخت، تست، پیکربندی، استقرار (Source Code) و مشاهده اطلاعات استقرار و عملیاتی سازی، مبنی برنامه‌ها (Source Code) و آموزش مدارک و ابزارهای تولید، استقرار، رفع نواقص، پشتیبانی و ارائه خدمات هم‌چنین سیستم‌های موضوع فرایند، عملیات راهبری، پشتیبانی و ارائه خدمات هم‌چنین بررسی موضوع از منظر استقرار و استقرارهای بهبودی و تحولی مورد استفاده و رایج‌شده در برنامه‌های ساخت و مستندسازی محصولات و خدمات توسعه فرایند آموزشی هست.	صلاحیت اولیه <sup>۱</sup> : بر اساس مدارک تخصصی <sup>۲</sup> سابقه و تجربه کاری فرد اعطاء می‌شود	-	-	-	-	-

۱- برآورده شدن یکی از شرایط چهارگانه، برای اعطاء صلاحیت مورد درخواست به متقاضی کافی است.  
۲- در شروع کارشناسی، حداقل سه صلاحیت ۱-۲، ۲-۲ و ۳-۲ به عنوان صلاحیت‌های اولیه، با رعایت بیش‌ترین و سابقه تجربی متقاضی، قابل اعطاء می‌باشد.

غلامعلی شهپرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت‌های رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حداکثرین سوابق)	
					دوره آموزشی	دوره کارورزی
۴-۲	رسیدگی و ارزیابی شبکه‌های رایانه‌ای و خدمات اینترنتی	ارزش گذاری تجهیزات شبکه‌های رایانه‌ای و خدمات مرتبط شبکه در اینترنت، محدود به موشواره نظیر پهنای پهنای، موبایل، سایت و سامانه‌های دانشه اینترنتی، همچنین موسسه و ابزار و خدمات شبکه‌های رایانه‌ای از قبیل نصب و راه اندازی، تعمیرات پشتیبانی و رسیدگی به اختلالات و برآورد کار انجام شده یا خسارت وارده در این زمینه.	صلاحیت اولیه: برابری مدرک تحصیلی، سابقه و تجربه کاری فرد اعلام می‌شود	سه سال سابقه کار مرتبطاً	۵۰ ساعت و موقتیت در آزمون	آزمون شش ماه
۴-۲	تعمین اجاره‌بها و تعمیرات لاینال و در امور تخصصی مربوطه	تعمین میزان اجاره‌بها و اجرت‌گامیل تجهیزات سخت‌افزار و شبکه رایانه‌ای، سامانه‌ها و محصولات اینترنتی و برپانوار رایانه‌ای، شبکه‌های بی‌سیم و خدمات آنها از قبیل طراحی، ایجاد، مسجورایاندازی، راهبری، تعمیرات-پهنای و پشتیبانی مربوطه.	دارا بودن حداقل یکی از صلاحیت‌های ۲-۱، ۲-۳ یا ۲-۴	دو سال سابقه کار مرتبطاً	۲۰ ساعت و موقتیت در آزمون	آزمون شش ماه
۵-۲	رسیدگی و ارزیابی سیستم‌های رایانه‌ای یکپارچه و پیوسته	ارزش گذاری خدمات و سامانه‌های رایانه‌ای، یکپارچه، پیوسته (Online)، بلادرنگ (Real Time) و مبتنی بر اینترنت، بررسی موارد اختلاف و برآورد خسارت در زمینه خدمات تلفون‌رایکی متبوع در حوزهای تون کسبوکار در فضای مجازی، از قبیل خدمات آموزش الکترونیکی، تجارت الکترونیکی، بانکداری و بیمه الکترونیکی، سلامت الکترونیکی، خدمات دولت الکترونیکی، عرضه خدمات سامانه‌های کاربردی (ASP) و خدمات مربوطه به دیگر حوزه‌های موسوم به e-Infra	دارا بودن صلاحیت‌های ۲-۳ و ۲-۴	سه سال سابقه کار مرتبطاً	۵۰ ساعت و موقتیت در آزمون	آزمون شش ماه

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

(۱۳۳۱/۱۲/۲۱)





## از گروه ۷ ( صنعت و فن )

## جدول صلاحیت های رشته صنایع گاز و گازرسانی

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	گازرسانی به	شرح صلاحیت	بستن بازار	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حاصلگryn سوابق)	دوره آموزشی	دوره کارورزی	آزمون
۱	۱-۱	گازرسانی به ساختمانهای مسکونی و تجاری	گازرسانی به ساختمانهای مسکونی و تجاری	لوله کشی گاز خانگی و مسکنی - از خروجی رگولاتور گاز به مصرف کننده	طبق مقررات مندرج در آگهی	-	-	-	-	-
۲	۱-۲	تجهیزات مربوط به انواع مصارف گاز	تجهیزات مربوط به انواع مصارف گاز	لوازم گازسوز و تجهیزات - مخازن - حمل و نقل - جابهجایی مخازن تحت فشار گاز مایع و جوالت مربوط	داشتن صلاحیت ردیف ۱	۴ ماه	۵۰ ساعت	۱ سال	۴ ماه	آزمون
۳	۱-۳	گازرسانی به صنایع و نیروگاهها	گازرسانی به صنایع و نیروگاهها	شبکه گازرسانی داخلی صنایع و مشامهای گازسوز از فشار ۴۰۰ PSI تا ۰٫۲۵ PSI	طبق مقررات مندرج در آگهی	-	-	-	-	-
۴	۱-۴	شبکه های گاز شهری و ایستگاههای تقلیل فشار گاز	شبکه های گاز شهری و ایستگاههای تقلیل فشار گاز	در فشارهای ۴۰۰ PSI تا ۲۵۰ PSI شبکه شهری و روستایی و ایستگاههای (CGS)	داشتن صلاحیت ردیف ۱	۵ سال	۵۰ ساعت	۵ سال	۴ ماه	آزمون
۵	۱-۵	خطوط لوله انتقال گاز و ایستگاههای ورودی شهری	خطوط لوله انتقال گاز و ایستگاههای ورودی شهری	در فشارهای ۲۵۰ PSI تا ۱۳۰۰ PSI خطوط خروجی ایستگاههای (CGS)	داشتن صلاحیت ردیف ۳	۲ سال	۵۰ ساعت	۲ سال	۴ ماه	آزمون
۶	۱-۶	ایستگاههای تقویت فشار گاز (G.C.S)	ایستگاههای تقویت فشار گاز (G.C.S)	انستال به توربین ها و کمپرسورهای گازی و ایستگاههای مربوط	داشتن صلاحیت ردیف های ۳ و ۴	۲ سال	۵۰ ساعت	۲ سال	۴ ماه	آزمون


از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته صنایع گاز و گازرسانی

سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پسین نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی	مورد نیاز	پسین نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
آزمون	۴ ماه	۵۰ ساعت	۳ سال	داشتن صلاحیت و دینهای ۳ و ۵	رسیدگی به کار گرفتگی بر اثر اکسید کربن و S2H و حوادث مربوطه و انفجارات مربوطه به آن و نشت پایی یا دستکامهای مربوطه	رسیدگی به حوادث گاز گرفتگی و انفجار گاز مایع و گاز طبیعی و نشت آن	۱-۷	۷
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۳ سال	-	تأمینات سرچاهی در خشکی و دریا و بهره برداری از آن و سیستمهای کنترل و برق و ابزار دقیق	تأمین و تهیه گاز مایع و طبیعی	۱-۸	۸
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۳ سال	داشتن صلاحیت و دینهای ۲ و ۳	تعمین اجاره بها و اجرت العمل در امور صلاحیت عالی که قبلاً گرفته اند	تعمین اجاره بها و اجرت العمل و خسارت و حقالامتناز در امور تخصصی مربوطه	۱-۹	۹
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۱۰ سال سابقه کارشناسی	داشتن صلاحیت و دینهای ۱ تا ۹	امور مربوط به صنایع گاز و گازرسانی	رسیدگی به اختلاف فی مابین کارفرمایان، پیمانکاران و مشاوران در امور تخصصی مربوط	۱-۱۰	۱۰

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته مهندسی پزشکی

سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)		سوابق تحصیلی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
آزمون	دوره کارورزی						
-	-	-	طبق مقررات مندرج در قانون	ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی مورد استفاده در مطب پزشکان عمومی و یا در مطب و یا در مراکزهای چشم پزشکی، گوش و حلق و بینی، زنان و زایمان، لیزرتراپی، شنوایی، سنجی، بیابانی، سنجی، ارتوپدی و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی (بیمارستانی و درستی) عمومی و یا مربوط به برخی از تخصصها (طبق شرح صلاحیتها)	۱-۱	۱
آزمون	۶ ماه	-	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راهاندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدوین در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات مربوطه	ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی مورد استفاده در آندروسکوپی، لاپاراسکوپی، کولونوسکوپی، میکروسکوپی و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم تصویربرداری مستقیم (بدون استفاده از لیزر) خارجی مانند اشعه ایکس و میلهای مغناطیسی) از آنها	۱-۲	۲
آزمون	۶ ماه	۳۰ ساعت موفقیت در آزمون	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راهاندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدوین در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات مربوطه	ارزیابی دستگاهها و تجهیزات رادیوگرافی اشعه ایکس MRI، CT scan، سونوگرافی، اکوکاردیوگرافی، e-arm، آنژیوگرافی و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم تصویربرداری از داخل بدن با اعمال انرژی مانند اشعه ایکس، امواج اولتراسوند و یا میدان مغناطیسی	۱-۳	۳



از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته مهندسی پزشکی

سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)		دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
آزمون	دوره کاروری							
آزمون	دوره کاروری	دوره آموزشی	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	داشتن صلاحیت ردیف ۱	ارزایی تجهیزات و لوازم مورد استفاده در دندانپزشکی مانند پروبیت، پستی، پال، Cavitron لیزر دندانپزشکی و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم دندانپزشکی	۱-۴	۴
آزمون	۴ ماه	-	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	داشتن صلاحیت ردیف ۱ و ۲	ارزایی تجهیزات و لوازم مورد استفاده در اتاق عمل مانند دستگاه بیوشی، الکتروکوتر، تخت جراحی و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم اتاق عمل	۱-۵	۵
آزمون	۴ ماه	-	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	داشتن صلاحیت ردیف ۱	ارزایی تجهیزات و لوازم مورد استفاده در آزمایشگاههای پزشکی مانند سیستمهای طیفنگاری سیستمهای اتوالایزر بیوشیمیایی، فلوئیدرها و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم آزمایشگاههای	۱-۶	

## از گروه ۷ (صنعت و فن)

## جدول صلاحیت های رشته مهندسی پزشکی

سوان مورد نیاز (حائزین سوان)		دوره آموزشی	سوان تجربی مورد نیاز	سابقه کار	سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	مکان کار	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	دسته
آزمون	دوره کارورزی	آموزشی	۵ سال سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	۱۰ سال سابقه کار کارشناسی از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	داشتن حداقل یک مورد صلاحیت	داشتن حداقل یک مورد صلاحیت	تعمین اجاره بهاء و اجرت العمل و حق الامتياز در امور صلاحيتهاي كه قبلاً اخذ شده است	تعمین اجاره بهاء و اجرت العمل، و حق الامتياز تجهیزات و لوازم پزشکی مرتبط با تخصص و صلاحيتهاي فوق	۱-۷	۷
آزمون	۳ ماه	—	—	—	داشتن حداقل یک مورد صلاحیت	داشتن صلاحیت	رسیدگی به اختلافات فی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور صلاحيتهاي كه قبلاً اخذ شده است.	رسیدگی به اختلافات فی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوطه	۱-۸	۸
آزمون	۳ ماه	—	—	—	داشتن سابقه کار مفید از جمله همکاری در انجام پروژه نصب و راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات	داشتن صلاحیت	امریکه به نحوی توانایی امراز نظر داشته باشند	رسیدگی و ارزیابی سیستمهای تخصصی سخت افزاری در امور ویژه (با ذکر نام)	۱-۹	۹

از گروه ۷

جدول صلاحیت های رشته نساجی و رنگ رزی

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	اسم
۱	1-1	رسانندگی سیستم چیده ای و پشمی و الیاف مصنوعی و نخهای قانزری	آورد مربوط به تولید کیفیت و خامیات خطوط رسانندگی الیاف، گونه و بافت	طبق مقررات مندرج در آگهی	-	-	-
۲	1-۲	تولید الیاف یکسره و رنگزری و تکمیل آن (المنوج و اکسپره)	آورد مربوط به تولید کیفیت و خامیات و رنگزری نخهای یکسره	دانشی صلاحیت ردیف ۱	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	۵- ساعات	۶- ماه
۳	1-۳	فتیوشهای ماشینی و مستوحهای نیافته	آورد مربوط به تولید کیفیت و خامیات فتیوشهای ماشینی و مستوحهای نیافته	دانشی مقررات مندرج در آگهی	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	۵- ساعات	۶- ماه
۴	1-۴	تولید انواع الیاف نخ، بافت پلی پروپیلن	آورد مربوط به تولید کیفیت و خامیات پارچه های تخت بافت و تری و پودی بافت	دانشی صلاحیت ردیف ۱ و ۲	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	۵- ساعات	۶- ماه
۵	1-۵	بافتندگی و کیفیت تری و پودی	آورد مربوط به تولید کیفیت و خامیات پارچه های تخت بافت و تری و پودی بافت	دانشی صلاحیت ردیف ۱ و ۲	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	۵- ساعات	۶- ماه

تعداد:



جدول خلاصت های رشته سنجی و ریاضی - دوره اول

ردیف	موضوع	عنوان خلاصت	موضوع خلاصت	تعداد صفحات	تعداد سئوالات	نوع سئوالات	نوع امتحان	نوع امتحان	نوع امتحان	نوع امتحان
1	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-2	1-2	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
2	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-3	1-3	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
3	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-4	1-4	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
4	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-5	1-5	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
5	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-6	1-6	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
6	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-7	1-7	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
7	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-8	1-8	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
8	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-9	1-9	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
9	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-10	1-10	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی
10	ریاضی	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	مجموعه سئوالات و پاسخنامه	1-11	1-11	تستی	تستی	تستی	تستی	تستی



رئیس شورای عالی سنجی و امتحانات وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

1/1/1385