

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 ۷ صنعت و فن

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

سوابق مورد نیاز (حایگزین سوابق)	دوره کاروری	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش 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	شناخت مواد و تعیین کیفیت و قیمت	ارزایی مواد شیمیایی	۱-۲	۲
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه تجربی و مفید	-	تعیین علت خوردگی و روشهای جلوگیری از آن	رسیدگی به خسارتهای وارده در اثر مواد شیمیایی	۱-۳	۳
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	دو سال سابقه تجربی و مفید	داشتن صلاحیت ردیفهای ۳ و ۲	بشرح 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 ارزایی موارد ویژه (مانند فرآورده ها و محصولات لاستیک، رنگ و ... غیره)	۱-۵	۵



غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی آزمونهای تخصصی

گروه ۷ (صنعت و فن)

مجلس

جدول صلاحیت های رشته برق، الکترونیک و مخابرات

آزمون	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	سوابق دوره آموزشی	سوابق دوره کارورزی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
-	-	-	-	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 تأسیسات الکتریکی برق عمومی	۱-۱	۱
آزمون	۳ ماه	۶۰ ساعت	-	۳ سال حداقل ۵ سال سابقه مرتبط مفید	دانش صلاحیت ردیف ۱-۱	ارزیابی تجهیزات پست های برق ۲۰ KV تا ۴۰ KV 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 حداقل ۵ سال سابقه	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، نوری 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

مهندس محمد خان

رئیس هیأت عالی کارشناسان رسمی دادگستری

۱. گروه ۷ (صنعت و فن)

محمد

جدول صلاحیت های رشته برق، الکترونیک و مخابرات

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

شرایط: برای ردیفهای ۱ و ۲ حداقل ۵ سال سابقه مفید و لیسانس برق

برای ردیفهای ۳ و ۴ و ۵ حداقل ۵ سال سابقه مفید و لیسانس الکترونیک

برای ردیفهای ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ حداقل ۵ سال سابقه مفید لیسانس مخابرات

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری
 مرتضی محمد خان

محمد

سوابق مورد نیاز (حاجتگزین سوابق)		سوابق مورد نیاز		سوابق تجربی		پیش نیاز		شرح صلاحیت		عنوان صلاحیت		کد صلاحیت		ردیف	
آزمون	دوره کاروری	دوره آموزشی	دوره کاروری	سابقه تجربی	مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف					
-	-	-	-	۵ سال سابقه تجربی مفید	۵ سال سابقه تجربی مفید	طبق مقررات مندرج در قانون	ارزیابی ماشین آلات کارگاههای عمومی مانند نجاری و آهنگری و ابزارسازی و جوشکاری فلز کاری - تولیدی و غیره	رسیدگی و ارزیابی ماشین آلات کارگاههای فنی	۱-۱	۱					
-	-	-	-	۵ سال سابقه تجربی مفید	۵ سال سابقه تجربی مفید	طبق مقررات قانونی	ارزیابی ماشین آلات ساختمانی و راه سازی و عمرانی و غیره مربوط به امور عمرانی	رسیدگی و ارزیابی ماشین آلات ساختمانی و عمرانی	۱-۲	۲					
-	-	-	-	۵ سال سابقه تجربی مفید	۵ سال سابقه تجربی مفید	طبق مقررات مندرج در قانون	رسیدگی و ارزیابی تأسیسات و تجهیزات و تابلوهای انواع پست ها و شبکه های توزیع برق در واحدهای تولیدی و صنعتی	رسیدگی و ارزیابی تأسیسات و تجهیزات شبکه و پست های توزیع نیروی برق در واحدهای صنعتی	۱-۳	۳					
آزمون	۶ ماه	۶۰ ساعت و موفقیت در آزمون برای هر صنعت	۶۰ ساعت و موفقیت در آزمون برای هر صنعت	۵ سال سابقه تجربی مفید در یک نوع صنعت و یا داشتن صلاحیت ردیف ۱ یا ۲ یا ۳ با اضافه ۲/۵ سال تجربی مفید	۵ سال سابقه تجربی مفید در یک نوع صنعت و یا داشتن صلاحیت ردیف ۱ یا ۲ یا ۳ با اضافه ۲/۵ سال تجربی مفید	دانستن صلاحیت ردیفهای ۱و۲ و یک نوع صنعت و یا ۱و۳ و یک نوع صنعت و یا داشتن صلاحیت ۱و۲	ارزیابی ماشین آلات و تأسیسات انواع کارخانجات تولیدی و صنعتی	رسیدگی و ارزیابی ماشین آلات و تأسیسات صنایع (ذکر نام یک نوع صنعت و حداکثر دو صنعت)	۱-۴	۴					
آزمون	۶ ماه	۶۰ ساعت و موفقیت در آزمون برای هر صنعت	۶۰ ساعت و موفقیت در آزمون برای هر صنعت	۹ سال حداقل سابقه تجربی مفید	۹ سال حداقل سابقه تجربی مفید	دانستن صلاحیت ردیفهای ۱و۲ و یک نوع صنعت و یا داشتن صلاحیت ۱و۲	ارزیابی ماشین آلات و تأسیسات انواع کارخانجات تولیدی و صنعتی	رسیدگی و ارزیابی ماشین آلات و تأسیسات کارخانجات تولیدی و صنعتی	۱-۵	۵					

شهرکي



جدول صلاحیت‌های رشته برق ماشین تأسیسات کارخانجات از گروه ۷ (صنعت و فن)

ردیف	صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجزیه مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	دوره آموزشی	دوره کارورزی	آزمون
۶	۱۶	تعمین اجاره بها و اجرت المثل و تخمین اجاره بها و اجرت المثل و حق الامتياز در امور تخصصی مربوط	تعمین اجاره بها و اجرت المثل در امور صلاحیت های که داشتن صلاحیت قبلاً گرفته اند	صلاحیت	حداقل ۵ سال سابقه کارمند	۴۰ ساعت و موفقیت در آزمون	-	-	آزمون
۷	۱۷	رسیدگی به اختلافات فی ما بین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوطه	رسیدگی به اختلاف فیما بین پیمانکاران و مشاوران در امور صلاحیت های که قبلاً گرفته اند	حداقل یک مورد داشتن صلاحیت	حداقل ۱۰ سال سابقه کارشناسی	۱۰۰ ساعت و موفقیت در آزمون	-	-	آزمون
۸	۱۸	رسیدگی و ارزیابی سیستم های تخصصی امور و بهره (با ذکر نام)	اموریکه توان ابراز نظر داشته باشد	درجه علمی آموزش دیده و یا تجربه با ارائه سوابق مفید	حداقل دو سال سابقه کار مفید در امور تحصیلی ویژه	۱۲۰ ساعت و موفقیت در آزمون	یکسال	-	-

تخصصات مورد نیاز برای کلیه رده‌ها حداقل لیسانس مهندسی رشته های برق - برق و الکترونیک - الکترومکانیک - مکانیک و صنایع (تولیدی و تکنولوژی صنعتی)

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



آزمون	سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)		سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد	ردیف
	دوره کاروری	دوره آموزشی						
شرکت در آزمون	۴ ماه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	مهندسی در رشته مرتبط	آب و فاضلاب ساختمان - آب و فاضلاب شهری - بهانههای ساختمانی و شهری	ارزیابی و رسیدگی به تاسیسات آب و فاضلاب و تاسیسات بیمار ساختمانی و شهری	۱-۱	۱
شرکت در آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	مهندسی در رشته مرتبط	تاسیسات حرارتی - گرماهای آبی و گازی - تاسیسات برودتی ساختمانی	ارزیابی و رسیدگی به تاسیسات حرارتی و برودتی ساختمانی	۱-۲	۲
شرکت در آزمون	-	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	مهندسی در رشته مرتبط	شبکه برق رسانی ساختمانی - شبکه و پستهای ترانس - شبکه های توزیع	ارزیابی و رسیدگی به تاسیسات الکتریکی ساختمانی	۱-۳	۳
شرکت در آزمون	-	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	مهندسی در رشته مرتبط	انواع آسانسورهای ساختمانی - بالابرها و پله های برقی	ارزیابی و رسیدگی به امور آسانسورها - بالابرها و پله های برقی	۱-۴	۴
شرکت در آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	مهندسی در رشته مرتبط	تاسیسات اعلام حریق - تاسیسات اطفا حریق	ارزیابی و رسیدگی به تاسیسات و سیستمهای اعلام و اطفا حریق ساختمانی	۱-۵	۵

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری

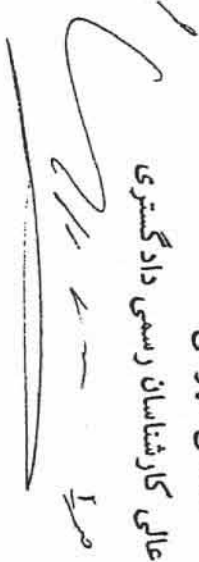
مسئول گزارش -



ردیف صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	پیش نیاز	سوابق تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (صانع نیز سوابق)	دوره آموزشی	دوره کارورزی	آزمون
۶	ارزیابی و رسیدگی به تأسیسات تولید و توزیع بخار و هوای فشرده	ارزیابی و رسیدگی به تأسیسات تولید و توزیع بخار و هوای فشرده و انواع کپرسورها	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت آزمون	در شرکت آزمون
۷	ارزیابی و رسیدگی به تأسیسات و تجهیزات سردخانه ها	سردخانه های خانگی و متحرک - سردخانه های صنعتی - توانهای انجماد	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت آزمون	در شرکت آزمون
۸	رسیدگی و ارزیابی تأسیسات و لوازم خاص (ذکر نام)	تأسیسات و تجهیزات کارخانجات	مهندسی در رشته مرتبط	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت آزمون	در شرکت آزمون
۹	تعیین اجاره بها و اجرت المثل و حق الامتياز	تعیین اجاره بها و اجرت المثل - تعیین خسارات - امتیازات صنعتی	مهندسی در رشته مربوطه	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت آزمون	در شرکت آزمون
۱۰	رسیدگی به اختلاف فیما بین پیمانکاران - مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی	رسیدگی به اختلاف و وضعیت و خسارتها	مهندسی در رشته مربوطه	۲ سال سابقه کار مفید در رشته مربوطه	۵۰ ساعت و موفقیت در آزمون	۶ ماه	شرکت آزمون	در شرکت آزمون

غلامعلی 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 تجربی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حداکثرین سوابق) ^۱	آزمون
۱-۲	رسیدگی و ارزیابی ساخت‌افزارهای رایانه‌ای	ارزش‌گذاری تجهیزات سخت‌افزار رایانه‌ای و دستگاه‌های جانبی، بررسی و برآورد خدمات آن از قبیل نصب و راه‌اندازی، تعمیرات، پشتیبانی و رسیدگی به اختلافات و برآورد کار انجام شده یا خسارت وارده در این زمینه.	صلاحیت اولیه ^۲ : براساس مدرک تحصیلی، سابقه و تجربه کاری فرد اعطای می‌شود	-	-	-
۲-۲	رسیدگی و ارزیابی نرم‌افزارهای رایانه‌ای	ارزش‌گذاری انواع سامانه‌های کاربردی، محتوای الکترونیکی، بسته‌های نرم‌افزاری و بانک‌های اطلاعاتی رایانه‌ای و همچنین ارزیابی خدمات شناخته‌داری، ساخته، توسعه، آموزش، مستندسازی، استقرار، پشتیبانی و راهبری کلیه محصولات نرم‌افزاری، محتوای الکترونیکی و سامانه‌های کاربردی رایانه‌ای. بررسی مدارک و مستندات فنی و قراردادی مربوط به موضوع کار، شامل آو نه محدود به) متن قرارداد و ضمیمه فنی آن، صورت‌جلسات و توافقات شامل شناخته، تحلیل، طراحی، برنامه‌سازی و ساخت، تبدیل و انتقال چرخه‌حیات شامل استقرار و عملیاتی سازی، متن برنامه‌ها (Source Code) و مشاهده عملکرد و میزان قابلیت‌های نسخه توسعه‌سازی شده (Prototype) و اجرایی سیستم‌های) موضوع قرارداد، خدمات راهبری، پشتیبانی و ارتقاء محمول. همچنین بررسی موضوع از منظر متدولوژی و استانداردهای مهندسی و حرفه‌ای مورد استفاده و رعایت‌شده در طراحی، ساخت و مستندسازی محصولات و خدمات موضوع قرارداد ضروری است.	صلاحیت اولیه: براساس مدرک تحصیلی، سابقه و تجربه کاری فرد اعطای می‌شود	-	-	-

زیرنویس:

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

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیتهای رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

سوابق مورد نیاز (حایگزین سوابق)	دوره کاروری	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	شش ماه	۵۰ ساعت و موقتیت در آزمون	سه سال سابقه کار مرتبط	صلاحیت اولیه : براساس مدرک تحصیلی، سابقه و تجربه کاری فرد اعطای می شود	ارزش گذاری تجهیزات شبکه های رایانه ای و خدمات مرتبط شبکه در اینترنت، محدود به موضوعاتی نظیر پهنای باند، میزبانی سایت و نام های دامنه اینترنتی. همچنین بررسی و برآورد خدمات شبکه های رایانه ای از قبیل نصب و راه اندازی، تعمیرات، پشتیبانی و رسیدگی به اختلافات و برآورد کار انجام شده یا خسارت وارده در این زمینه،	رسیدگی و ارزیابی شبکه های رایانه ای و خدمات اینترنتی	۳-۲
آزمون	شش ماه	۲۰ ساعت و موقتیت در آزمون	دو سال سابقه کار مرتبط	دارا بودن حداقل یکی از صلاحیتهای ۱-۲، ۲-۲ یا ۳-۲	تعیین میزان اجاره بها و اجرت العمل تجهیزات سخت افزار و شبکه رایانه ای، سامانه ها و محصولات اینترنتی و نرم افزار رایانه ای، نشر الکترونیک و خدمات آن ها از قبیل طراحی، ایجاد، نصب و راه اندازی، راهبری، تعمیر و نگهداری و پشتیبانی مربوطه.	تعیین اجاره بها و اجرت العمل در امور تخصص مربوطه	۴-۲
آزمون	شش ماه	۵۰ ساعت و موقتیت در آزمون	سه سال سابقه کار مرتبط	دارا بودن صلاحیتهای ۲-۲ و ۳-۲	ارزش گذاری خدمات و سامانه های رایانه ای، یکپارچه، پیوسته (Online)، بلادرنگ (Real Time) و مبتنی بر اینترنت، بررسی موارد اختلاف و برآورد خسارت در زمینه خدمات انفورماتیک متنوع در حوزه های نوین کسب و کار در فضای مجازی، از قبیل خدمات آموزش الکترونیک، تجارت الکترونیک، بانکداری و بیمه الکترونیک، سلامت الکترونیک، خدمات دولت الکترونیک، عرضه خدمات سامانه های کاربردی (ASP) و خدمات مربوط به دیگر حوزه های موسوم به e-life	رسیدگی و ارزیابی سیستم های رایانه ای یکپارچه و پیوسته	۵-۲

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



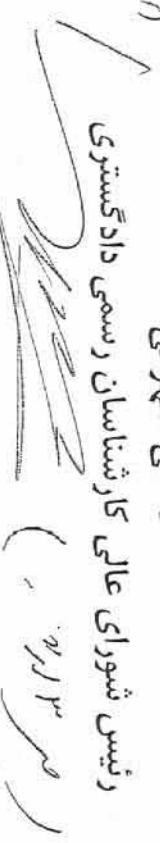
از گروه ۷ صنعت و فن

جدول صلاحیتهای رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

سوابق مورد نیاز (حاکمین سوابق)	دوره کارورزی	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی	مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی	مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی	مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	دوره کارورزی	دوره آموزشی	مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



رسیدگی به امور امنیت و حفاظت سیستم‌های رایانه‌ای

۸-۳

کارشناسی در زمینه جرایم رایانه‌ای و فضای مجازی

۷-۲

رسیدگی به اسناد و حقوق مالکیت پدیدآورندگان آثار رایانه‌ای و نشر الکترونیکی

۴-۲

کارشناسی در زمینه: تهدیدات و حملات علیه سیستم‌های رایانه‌ای، ویروس‌ها، رمزنگاری، تشخیص میزان امنیتی، بازرسی و امنیت شبکه و سرویس‌های اینترنتی و امور مربوط به حفاظت سیستم‌های رایانه‌ای در شبکه‌های اختصاصی و اینترنت، پروتکل‌های امنیت رایانه‌ای، گواهی تشخیص هویت و امضاء دیجیتال و نظایر این‌ها.

انجام بررسی‌های فوق کارشناسی ازجمله تهیه محدود به بررسی قابلیت‌های عملکردی، منطق و عملکرد سیستم، ساختار طراحی اجزای مختلف، نحوه پیاده‌سازی و ساخت دو یا چند اثر رایانه‌ای، به‌منظور تعیین اینکه آیا به‌نحوی در ایجاد یک اثر، کسی-سرواری از روی اثر دیگری، سموت پذیرفته و بنا به مورد، حق کسی-ولایت یا حق اختراع صاحب اثر رایانه‌ای اسم از آثار نرم‌افزاری، بانک‌های اطلاعاتی یا نشر الکترونیکی توسط دیگری نقض شده یا خیر و اگر چنین باشد، از منظر فنی درجه زمینهای و به‌وجه میزانی نقض حقوق پدیدآورنده اثر رایانه‌ای اتفاق افتاده است.

کارشناسی جرایم رایانه‌ای و فضای مجازی سایر از قبیل: سرقت داده‌ها و سیستم‌ها، تخریب اطلاعات، جعل کامپیوتری، نفوذ و دسترسی غیرمجاز، شنود کامپیوتری، بررسی (نفاذ و اثبات) انجام این قبیل موارد و نظایر این‌ها.

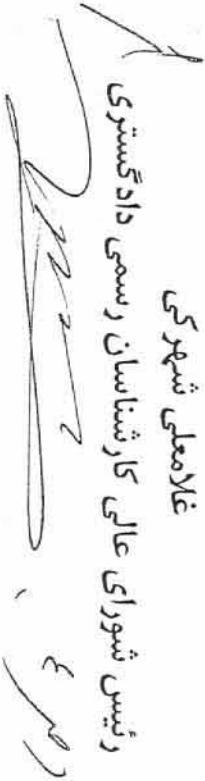
از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیتهای رشته کامپیوتر و فناوری اطلاعات

سوابق: مورد نیاز (حداکثرین سوابق)		دوره کارورزی	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	نسب نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت
آزمون	آزمون							
آزمون	یک سال	۸۰ ساعت و موفقیت در آزمون	ده سال سابقه کار مرتبط	دارا بودن صلاحیت ۵-۲	کارشناسی و برآورد ارزش خدمات قراردادهای مشاوره، نظارت و مدیریت اجرای طرح (عامل چهارم) که هدف از آن دریافت خدمات مشاوره برنامه ریزی کلان، نظارت و مدیریت برآجرا بمنظور انجام طرح های اصلی) در موضوعات مختلف انفورماتیکی از قبیل ارائه محدود به) طراحی، ایجاد و پیاده سازی نرم افزار و سامانه های کاربردی و اطلاع رسانی، خرید تجهیزات سخت افزار و نرم افزار، تولید سخت افزار رایانه ای، ایجاد زیرساخت های اطلاعاتی و شبکه ارتباطی و تقابل این ها باشد.	ارزیابی و برآورد خدمات مشاوره، نظارت و مدیریت	۹-۲	
آزمون	یک سال	۸۰ ساعت و موفقیت در آزمون	ده سال سابقه کار مرتبط	دارا بودن صلاحیت ۶-۲	کارشناسی و برآورد ارزش دارایی های نامشهود انفورماتیکی شرکت ها شامل ارائه محدود به) حق کپی رایت و حق اختراع نرم افزار و ساخت افزار رایانه ای، ارزش باسک های اطلاعاتی و محتوای الکترونیکی، نیروی انسانی متخصص امور رایانه ای، علاقه و آشنایی با تجارت رایانه ای، آشنایی با ابزار در اختیار آشنایی با مدیریت روابط با مشتریان (CRM) و میزان برخورداری شرکت از استانداردهای حرفه ای و سطح توانایی و بلوغ فزاینده (تفسیر CMM) در عرصه تولید و عرضه محصولات رایانه ای و ارائه خدمات انفورماتیکی.	تعیین ارزش هر گونه دارایی نامشهود انفورماتیکی	۱-۲	

غلامعلی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



از گسروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته صنایع گاز و گازرسانی

ردیف	کد صلاحیت	عنوان صلاحیت	شرح صلاحیت	نوع کار	سوابق اجرایی مورد نیاز	سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)		آزمیون
						دوره آموزشی	دوره کارورزی	
۱	۱-۱	گازرسانی به ساختمانهای مسکونی و تجاری	لوله کشی گاز خانگی و صنعتی - از خروجی رگولاتور گاز به مصرف کننده لوازم گازسوز و تجهیزات - مخازن - حمل و نقل - جابجایی مخازن تحت فشار گاز مایع و حوادث مربوط	طبق مقررات مندرج در آگهی	-	-	-	-
۲	۱-۲	تجهیزات مربوط به انواع مصارف گاز	شبکه گازرسانی داخلی صنایع و مشعلهای گازسوز از فشار ۴۰۰ PSI تا ۲۵ PSI	داشتن صلاحیت ردیف ۱	۱ سال	۵۰ ساعت	۴ ماه	آزمون
۳	۱-۳	گازرسانی به صنایع و نیروگاهها	در فشارهای ۲۵۰ PSI تا ۶۰۰ PSI شبکه شهری و روستایی و ایستگاههای (CGS)	طبق مقررات مندرج در آگهی	-	-	-	-
۴	۱-۴	شبکه های گاز شهری و ایستگاههای تقلیل فشار گاز	در فشارهای ۱۳۰۰ PSI تا ۲۵۰ PSI خطوط خروجی ایستگاههای (CGS)	داشتن صلاحیت ردیف ۱	۵ سال	۵۰ ساعت	۴ ماه	آزمون
۵	۱-۵	خطوط لوله انتقال گاز و ایستگاههای ورودی شهری	در فشارهای ۱۳۰۰ PSI تا ۲۵۰ PSI خطوط خروجی ایستگاههای (CGS)	داشتن صلاحیت ردیف ۳	۲ سال	۵۰ ساعت	۴ ماه	آزمون
۶	۱-۶	ایستگاههای تقویت فشار گاز (G.C.S)	آشنایی به توربین ها و کمپرسورهای گازی و سیستمهای مربوط	داشتن صلاحیت ردیف های ۳ و ۴	۳ سال	۵۰ ساعت	۶ ماه	آزمون

از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته مهندسی پزشکی

سوابق مورد نیاز (جایگزین سوابق)	دوره کاروری	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
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 مربوطه	طبق مقررات مندرج در قانون	ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی مورد استفاده در مطب پزشکان عمومی و یا در مطب و یا درمانگاههای چشم پزشکی، گوش و حلق و بینی، زنان و زایمان، فیزیوتراپی، شنوایی شنجی، بینایی شنجی، ارتوپدی و غیره	رسیدیگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی (بهداشتی و درمانی) 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 راه اندازی، تعمیر و نگهداری و یا تدریس در مورد لوازم و دستگاهها و تجهیزات مربوطه	داشتن صلاحیت ردیف ۱	ارزیابی تجهیزات و لوازم پزشکی مورد استفاده در آندوسکوپی، لاپاراسکوپی، کولونوسکوپی، میکروسکوپی و غیره	رسیدیگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم تصویربرداری مستقیم (بدون استفاده از انرژی خارجی مانند اشعه ایکس و میکان مغناطیسی) از اندامها	۱-۲	۲
آزمون	۶ ماه	۳۰ ساعت موفقیت در آزمون	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 مربوطه	داشتن صلاحیت ردیف ۲	ارزیابی دستگاهها و تجهیزات رادیوگرافی اشعه ایکس اکوکاردیوگرافی، MRI، CT scan، سونوگرافی، اکوکاردیوگرافی، غیره	رسیدیگی 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)		سوابق تجزی مورد نیاز	پیش نیاز	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	ردیف
آزمیون	دوره کاروری	دوره آموزشی					
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	ارزیابی تجهیزات و لوازم مورد استفاده در دندانپزشکی مانند Cvitron لیزر یونیت، پمپ باد، 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	ارزیابی 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	ارزیابی تجهیزات و لوازم مورد استفاده در آزمایشگاههای پزشکی مانند سیستمهای طیفنگاری سیستمهای اتوآنالایزر بیوشیمیایی، فتومترها و غیره	رسیدگی و ارزیابی تجهیزات و لوازم آزمایشگاهی	۱-۶	۶

از گروه ۷ (صنعت و فن)

جدول صلاحیت های رشته مهندسی پزشکی

	سوابق مورد نیاز (حاکمین سوابق)	دوره آموزشی	دوره کارورزی	آزمون									
	سوابق تجربی مورد نیاز	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	بسن ساز	داشتن حداقل یک مورد صلاحیت	تعیین اجاره بهاء و اجرت المثل و حق الامتياز در امور صلاحيتهايي كه قبلاً اخذ شده است	عنوان صلاحیت	تعیین اجاره بهاء و اجرت المثل و حق الامتياز تجهیزات و لوازم پزشکی مرتبط با تخصص و صلاحيتهايي فوق	کد صلاحیت	رتبه				
	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	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	تعیین اجاره بهاء و اجرت المثل و حق الامتياز در امور صلاحيتهايي كه قبلاً اخذ شده است	عنوان صلاحیت	تعیین اجاره بهاء و اجرت المثل و حق الامتياز تجهیزات و لوازم پزشکی مرتبط با تخصص و صلاحيتهايي فوق	۱-۷	۷				
	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	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 بعلاوه درجه علمی و ارائه سوابق مفید در آن امور خاص	داشتن صلاحیت ردیف ۱ بعلاوه درجه علمی و ارائه سوابق مفید در آن امور خاص	اموریکه به نحوی توانایی ابراز نظر داشته باشند	رسیدگی به اختلافات فی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور صلاحيتهايي كه قبلاً اخذ شده است.	رسیدگی به اختلافات فی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوطه	۱-۸	۸				
	آزمون	۶ ماه	—	—	رسیدگی به اختلافات فی مابین پیمانکاران و مشاوران و کارفرمایان در امور تخصصی مربوطه	رسیدگی و ارزیابی سیستمهای تخصصی سخت افزاری در امور ویژه (با ذکر نام)	۱-۹	۹					

سوابق مورد نیاز (حائزین سوابق)	سوابق دوره آموزشی	دوره آموزشی	سوابق تجربی مورد نیاز	تئوری	تجربیه	شرح صلاحیت	عنوان صلاحیت	کد صلاحیت	رتبه
-	-	-	-	طبق مقررات مندرج در آگهی	امور مربوط به تولید، کیفیت و ضایعات خطوط ریسندگی الیاف کوتاه و بلند	ریسندگی سیستم پنبه ای و پشمی و الیاف مصنوعی و نخهای قانتری	۱-۱	۱	
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	دانشین صلاحیت ردیف ۱	امور مربوط به تولید، کیفیت و ضایعات و رنگرزی نخهای یکسره	تولید الیاف یکسره، رنگرزی و تکمیل آن (استرچ و تکسچوره)	۱-۲	۲	
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	طبق مقررات مندرج در آگهی	امور مربوط به تولید، کیفیت و ضایعات کفیوشهای ماشینی و منسوجات نپافته	کفیوشهای ماشینی و منسوجهای نپافته	۱-۳	۳	
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	دانشین صلاحیت ردیف ۱	امور مربوط به تولید، کیفیت و ضایعات نخها و بافتهای پلی پروپیلن	تولید انواع الیاف، نخ، بافت پلی پروپیلن	۱-۴	۴	
آزمون	۶ ماه	۵۰ ساعت	۲ سال سابقه کار عملی و تجربی مفید	دانشین صلاحیت ردیف ۲ و ۴	امور مربوط به تولید، کیفیت و ضایعات پارچه های تخت بافت و تاری و پودی	بافتگی و کشفای تاری و پودی	۱-۵	۵	

نسخه اول ۲

علامه علی شهرکی

رئیس شورای عالی کارشناسان رسمی دادگستری



