

کد و عناوین رشته‌های امتحان کوشنالی رسمی دادگستری و شرایط خاص آن

جدول شماره ۱: رشته‌های کارشناسی رسمی که داوطلبان با داشتن دانشنامه لیسانس یا بالاتر مرتبط با رشته تحصیلی و ۵ سال تمام سابقه تجربی مرتبط با رشته کارشناسی مورد نظر می‌توانند ثبت‌نام کنند.

کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)	کد و عنوان رشته تحصیلی	مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی
امور بانکی (کد ۰۱)	علوم بانکی (کد ۵۰۱)، بانکداری (کد ۵۰۲)، حسابداری (کد ۵۰۳)، حسابرسی (کد ۵۰۴)، حسابداری مدیریت (کد ۵۰۵)، مدیریت امور بانکی (کد ۵۰۶)، مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، مدیریت صنعتی (کد ۵۰۹)، مدیریت کارآفرینی (کد ۵۱۰)، مدیریت کسب و کار (MBA) (کد ۵۱۱)، مدیریت دولتی (کد ۵۱۲)، اقتصاد (کد ۵۱۳)	بانکداری داخلی ۱ و ۲ - بانکداری بین‌الملل ۱ و ۲ - پول و ارز بانکداری - انفورماتیک و IT بانکی - حقوق بانکی و اصول بانکی
ثبت شرکت‌ها، علائم تجاری و اختراعات (کد ۰۲)	حقوق (کد ۵۱۴)، مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، مدیریت دولتی (کد ۵۱۲)، مدیریت گرایش تکنولوژی (کد ۵۱۵)، مدیریت گرایش صنعتی (کد ۵۰۹)، مدیریت کسب و کار (MBA) (کد ۵۱۱)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، اقتصاد (کد ۵۱۳)	قانون تجارت و علائم تجاری - قانون مقررات مربوط به ثبت علائم تجاری، صنعتی و اختراعات - مقررات مربوط به صدور کارت بازرگانی
امور ثبتی (کد ۰۳)	حقوق (کد ۵۱۴)، حقوق ثبتی (کد ۵۱۶)، حقوق ثبت اسناد و املاک (کد ۵۱۷)، مهندسی عمران گرایش نقشه برداری (کد ۵۱۸)	حقوق ثبت املاک - حقوق ثبت اسناد و املاک - قانون و آیین‌نامه ثبت اسناد و املاک - مجموعه بخشنامه‌های ثبتی
امور وسایط نقلیه موتوری زمینی (تصادفات) (کد ۰۴)	علوم انتظامی گرایش راهنمایی و رانندگی (کد ۵۱۹)، مهندسی حمل و نقل و ترافیک (کد ۵۲۰)، مهندسی مکانیک گرایش جامدات (کد ۵۲۱)	آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی - قانون رسیدگی به تخلفات رانندگی - قانون بیمه - مجموعه دستورالعمل‌های پلیس راهور ناجا (شماره‌گذاری) - قانون مجازات اسلامی (مبحث تصادفات) - اجرائیات
راه و ساختمان (کد ۰۵)	مهندسی راه و ساختمان (کد ۵۲۲)، مهندسی عمران کلیه گرایش‌ها (کد ۵۲۳)، مهندسی معماری (کد ۵۲۴)	شرایط عمومی پیمان - مباحث مقررات ملی ساختمان (شامل مباحث ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۵، ۱۹) - آیین‌نامه اصلاح شده ۲۸۰۰- زلزله - عناصر و جزئیات اجرایی ساختمان - دانش عمومی در حوزه - های مهندسی عمران، معماری و شهرسازی - نشریه‌های سازمان برنامه و بودجه (شماره‌های ۵۵ و ۱۰۱)

مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی	کد و عنوان رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)
<p>شرایط عمومی پیمان - مباحث مقررات ملی ساختمان (شامل مباحث ۴، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۱۹) - عناصر و جزئیات اجرایی ساختمان - نقشه‌برداری عمومی - تئوری خطاها و فتوگرامتری - تفسیر عکس‌های هوایی - دانش عمومی در حوزه‌های مهندسی عمران و نقشه‌برداری - نشریه شماره ۱۰۱ سازمان برنامه‌ریزی و مدیریت ساختمان</p>	<p>مهندسی عمران گرایش نقشه برداری (کد ۵۱۸)، مهندسی نقشه برداری (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۲۵)، جغرافیا گرایش سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (کد ۵۲۶)</p>	<p>نقشه برداری (کد ۰۶)</p>
<p>شرایط عمومی پیمان - مباحث و مقررات ملی ساختمان (شامل مباحث ۳، ۴، ۵، ۱۲، ۱۵، ۱۸ و ۱۹) - دانش عمومی در حوزه‌های مهندسی عمران، معماری، شهرسازی - عناصر و جزئیات اجرایی ساختمان</p>	<p>مهندسی معماری (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۲۸)، معماری (کد ۵۲۹)، معماری داخلی و دکوراسیون (کد ۵۲۹)</p>	<p>معماری و تزئینات داخلی (کد ۰۷)</p>
<p>قانون مدنی (مباحث نکاح، طلاق، وصیت، نفقه و اجرت‌المثل) - قانون حمایت خانواده - مجموعه قوانین و مقررات کارشناسان رسمی دادگستری (در مباحث مرتبط)</p>	<p>مددکاری اجتماعی (کد ۵۳۱)، حقوق (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۳۲)، علوم قضایی (کد ۵۳۳)، الهیات (گرایش فقه و مبانی حقوق) (کد ۵۳۴)، الهیات گرایش قرآن و حدیث (کد ۵۳۵)، مشاوره خانواده (کد ۵۳۶)، جوزوی سطح دو معادل کارشناسی حقوق (کد ۵۳۷)</p>	<p>نفقه (کد ۰۸)</p>
<p>مدارهای الکترونیکی (آنالوگ و دیجیتال) - ماشین‌های الکتریکی - مدارهای منطقی - سامانه‌های مبتنی بر ریزپردازنده‌ها، میکروکنترلرها و PLCها، ماهواره‌ها، رادارها و تجهیزات مربوط به خطوط انتقال و توزیع و پست‌های فشار قوی و متوسط - تأسیسات برق عمومی و صنعتی نظیر تابلوهای برق، کابل و کابل‌کشی، ترانسفورماتورها، سیستم‌های اصلاح ضریب قدرت، تجهیزات الکتریکی و اندازه‌گیری - تأسیسات برقی سامانه‌های بالابر از قبیل آسانسور و پله برقی - سامانه‌های حفاظتی و امنیتی و هوشمندسازی نظیر سامانه‌های دوربین مداربسته، تجهیزات اعلام و اطفای حریق، دزدگیر و کنترل تردد، تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی - روش‌های آزمون غیرمخرب برای تشخیص و اندازه‌گیری‌های مختلف نظیر روش‌های فراصوت و جریان گردابی - آشنایی با وضعیت بازار و قیمت تجهیزات - مقررات مربوط به فهرست‌بها و شرایط عمومی پیمان</p>	<p>مهندسی برق (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۳۸)، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کد ۵۳۹)، مهندسی تکنولوژی برق - قدرت (کد ۵۴۰)، مهندسی تکنولوژی مخابرات (کد ۵۴۱)، مهندسی تکنولوژی کنترل و ابزار دقیق (کد ۵۴۲)، مهندسی الکترومکانیک (کد ۵۴۳)، مهندسی برق مخابرات (کد ۵۴۴)</p>	<p>برق، الکترونیک و مخابرات (کد ۰۹)</p>

مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی	کد و عنوان رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)
<p>امور مهندسی، طراحی، ساخت، کارکرد یا بهره‌برداری در رابطه با ماشین‌افزار و ماشین‌های الکتریکی - مدیریت تولید و عملیات مدارهای منطقی - مدیریت کارخانه - طرح‌ریزی واحدهای صنعتی - سامانه‌های مبتنی بر ریزپردازنده‌ها، میکروکنترلرها و PLCها - سیستم‌های هیدرولیک - سیستم‌های سوخت‌رسانی - سیستم‌های پنوماتیک و تولید هوای فشرده - سیستم‌های تهویه مطبوع (سرمایش، گرمایش، اگزاست و دفع دود) - سیستم‌های انتقالات و سیالات - خطوط انتقال و توزیع و پست‌های فشار قوی و متوسط - تأسیسات برق عمومی و صنعتی نظیر تابلوهای برق، کابل و کابل-کشی، ترانسفورماتورها - سیستم‌های اصلاح ضریب قدرت - تجهیزات الکتریکی و اندازه‌گیری - کارگاه برق و کارگاه عمومی - فیزیک مکانیک - بررسی فنی و اقتصادی طرح‌های صنعتی - شرح فرایند کارخانجات و ماشین‌آلات خطوط تولید محصولات مختلف - آشنایی با وضعیت بازار و قیمت ماشین‌آلات - سیستم‌های تصفیه آب و پساب - ماشین‌آلات عمرانی و راهسازی - قراردادهای مهندسی - ساخت و بهره‌برداری اتومکانیک، سامانه‌های بالابر از قبیل آسانسور و پله‌برقی - سامانه‌های حفاظتی و امنیتی و هوشمندسازی نظیر سامانه‌های دوربین مداربسته، تجهیزات اعلام و اطفای حریق، دزدگیر و کنترل تردد، تجهیزات ابزار دقیق و کنترلی - مقررات مربوط به فهرست بها و شرایط عمومی پیمان</p>	<p>مهندسی برق (کلیه گرایشها) (کد ۵۳۸)، مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) (کد ۵۴۵)، مهندسی صنایع (کلیه گرایشها) (کد ۵۴۶)، مهندسی برق و الکترونیک (کد ۵۴۷)، مهندسی تأسیسات (کد ۵۴۸)، مهندسی الکترومکانیک (کد ۵۴۳)، مهندسی ماشین ابزار (کد ۵۴۹)، مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید (کد ۵۵۰)</p>	<p>برق، ماشین و تأسیسات کارخانجات (کد ۱۰)</p>
<p>امور مهندسی، طراحی، ساخت، کارکرد یا بهره‌برداری در رابطه با سیستم تهویه مطبوع، سرمایش، گرمایش، اگزاست و دفع دود، سیستم‌های آبرسانی و تجهیزات وابسته - سیستم‌های دفع فاضلاب و آب باران - سیستم‌های هوای فشرده و گاز - سیستم انتقال سیالات - سیستم‌های حفاظتی و امنیتی و هوشمندسازی نظیر سامانه‌های دوربین مداربسته، تجهیزات اعلام و اطفای حریق، دزدگیر و کنترل تردد - سامانه‌های بالابر از قبیل آسانسور و پله-برقی - تأسیسات برق عمومی ساختمان نظیر تابلوهای برق، کابل و کابل‌کشی، ترانسفورماتورها - سیستم‌های اصلاح ضریب قدرت - تجهیزات الکتریکی و اندازه‌گیری - آشنایی با وضعیت بازار و قیمت تجهیزات - مقررات مربوط به فهرست بها و شرایط عمومی پیمان</p>	<p>مهندسی برق (کلیه گرایشها) (کد ۵۳۸)، مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) (کد ۵۴۵)، مهندسی تأسیسات (کد ۵۴۸)، مهندسی تهویه و تبرید (کد ۵۵۱)</p>	<p>تأسیسات ساختمانی (کد ۱۱)</p>
<p>آشنایی با آثار تمدنی ایران نظیر محوطه‌های باستانی، بناها، چشم-اندازهای فرهنگ، نقش برجسته‌ها و ... در ادوار مختلف - آثار فرهنگی منقول ادوار مختلف پیش از تاریخ ایران، دوران تاریخی ایران و دوران تمدن اسلامی و فرهنگی ایران - شناخت بافت‌های تاریخی شهرهای ایران - سبک‌های معماری ادوار مختلف ایران - مکاتب هنری ایران و جهان - شناخت خطوط و کتیبه‌های اسلامی - روش‌های مطالعات میدانی در باستان‌شناسی - روش‌های تعیین قدمت و ارزش ریالی آثار باستان‌شناسی - روش‌های حفاظت و مرمت بناها و بافت‌های تاریخی</p>	<p>باستان‌شناسی (کد ۵۵۲)، مرمت و احیاء بناهای تاریخی (کد ۵۵۳)، مرمت آثار باستانی (کد ۵۵۴)، مرمت آثار تاریخی (کد ۵۵۵)</p>	<p>باستان‌شناسی و حفاظت آثار باستانی (کد ۱۲)</p>
<p>شناخت آثار منقول فرهنگی ادوار مختلف ایران (اعم از نسخ خطی، آثار فلزی، مسکوکات، اشیای سفالی، آثار هنری و ...) - مکاتب هنری ادوار مختلف ایران و جهان - شناخت تابلوهای نقاشی، سبک‌های نقاشی و نقاشان مشهور جهان - تشخیص قدمت و تعیین ارزش اشیای عتیقه و موزه‌ای - روش‌های حفاظت از اشیای باستانی به هنگام کشف و در موزه‌ها - شناخت موزه‌ها و کلکسیون‌های اشیای عتیقه و شیوه‌های موزه‌داری - شناخت اشیای فرهنگی جعلی و روش‌های جعل این‌گونه اشیا</p>	<p>باستان‌شناسی (کد ۵۵۲)، موزه‌داری (کد ۵۵۶)</p>	<p>اشیای عتیقه و موزه‌ای (کد ۱۳)</p>

مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی	کد و عنوان رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)
مرتبط با رشته امتحانی	زبان انگلیسی (کد ۵۵۷)	زبان انگلیسی (کد ۱۴) *سابقه کار می بایستی در حیطه مترجمی رسمی باشد.
مرتبط با رشته امتحانی	مهندسی شیلات و آبزیان (کد ۵۵۸)، منابع طبیعی (گرایش شیلات) (کد ۵۵۹)، تکثیر و پرورش آبزیان (کد ۵۶۰)، علوم دریایی (کد ۵۶۱)	آبزیان و شیلات (کد ۱۵)
مبانی و اصول فارماکولوژی (داروشناسی) - پاتوفیزیولوژی (درمان‌شناسی) - قانون مجازات اسلامی	داروسازی (کد ۵۶۲)، داروسازی گرایش سم شناسی (کد ۵۶۳)	داروسازی و سم شناسی (کد ۱۶)
کاربرد پلیمر در پزشکی - مبانی بیومکانیک - اصول وسایل پزشکی - مبانی بیوالکتریک در پزشکی - قانون مجازات اسلامی	مهندسی پزشکی (گرایش های بیومتریال (کد ۵۶۴)، بیو مکانیک (کد ۵۶۵)، بیوالکتریک (کد ۵۶۶)، مهندسی برق (کد ۵۶۷)، مهندسی الکترونیک (کد ۵۶۸)، مهندسی مکانیک (کد ۵۶۹)	مهندسی پزشکی (تجهیزات پزشکی) (کد ۱۷)
حسابداری بخش عمومی - حسابداری میانه - حسابداری پیشرفته - حسابداری ۱ و ۲ - حسابداری سرمایه‌گذاری - قانون مالیات‌های مستقیم - قوانین محاسباتی و بودجه	حسابداری (کد ۵۰۳)، حسابرسی (کد ۵۰۴)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، مدیریت صنعتی (کد ۵۰۹)، مدیریت امور بانکی (کد ۵۰۶)، مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، مهندسی مالی (کد ۵۷۰)	حسابداری و حسابرسی (کد ۱۸)
علف‌های هرز - زراعت عمومی - باغبانی عمومی - رابطه آب، خاک و گیاه - خاک‌شناسی عمومی - تنش‌های محیطی - آبیاری عمومی - دیم‌کاری - آبخیزداری	مهندسی مرتع و آبخیزداری (کد ۵۷۱)، مهندسی کشاورزی گرایش‌های گیاه پزشکی (کد ۵۷۲)، باغبانی (کد ۵۷۳)، اقتصاد کشاورزی (کد ۵۷۴)، زراعت و اصلاح نباتات (کد ۵۷۵)، خاکشناسی (کد ۵۷۶)، مهندسی منابع طبیعی (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۷۷)	کشاورزی و منابع طبیعی (کد ۱۹)
هیدرولیک - آب‌های سطحی و مکانیک سیالات - هیدرولوژی و هواشناسی - آب‌های زیرزمینی - مکانیک خاک - آب و فاضلاب - قانون توزیع عادلانه آب و آیین‌نامه مرتبط با آن	مهندسی عمران (گرایش‌های عمران (کد ۵۷۸)، مهندسی و مدیریت منابع آب (کد ۵۷۹)، مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی (کد ۵۸۰)، بهره برداری از سد و شبکه (کد ۵۸۱)، آب و فاضلاب (کد ۵۸۲)، مهندسی کشاورزی (گرایش‌های آبیاری و زهکشی (کد ۵۸۳)، علوم و مهندسی آب (کد ۵۸۴)، سازه های آبی (کد ۵۸۵)، مهندسی زمین شناسی (کد ۵۸۶)	امور آب (کد ۲۰)

کد و عنوان رشته کارشناسی(رشته امتحانی)	کد و عنوان رشته تحصیلی	مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی
مهندسی محیط زیست (کد ۲۱)	مهندسی محیط زیست (کد ۵۸۷)، مهندسی عمران گرایش محیط زیست (کد ۵۸۸)، علوم و مهندسی آب (کد ۵۸۴)، مهندسی بهداشت محیط (کد ۵۹۰)، مهندسی شیمی (کد ۵۹۱)	ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیکی آب و فاضلاب و استانداردهای مربوطه - فرایندهای تصفیه آب - فرایندهای تصفیه فاضلاب (تصفیه اولیه، ثانویه و پیشرفته) - منابع آب و آلودگی‌های مربوط به آن - مدیریت مواد زائد جامد و خطرناک - آلودگی هوا و روش‌های کنترل آن - آلودگی صوتی و روش‌های کنترل آن - مبانی زیست‌بوم (اکولوژی) و اجزای آن
محصولات دامی (پوست، چرم و....) (کد ۲۲)	دامپروری و علوم دامی (کد ۵۹۲)، چرم و پوست (کد ۵۹۳)، دامپزشکی (کد ۵۹۴)	مرتبط با رشته امتحانی
دامپروری و دامپزشکی (کد ۲۳)	علوم آزمایشگاهی دامپزشکی (کد ۵۹۵)، دامپزشکی (کد ۵۹۴)	بیماری‌های مشترک انسان و دام - بیماری‌های طیور - بیماری‌های درونی دام بزرگ - بیماری‌های درونی دام کوچک - بهداشت و بازرسی گوشت - انگل‌شناسی - قارچ‌شناسی و بیماری‌ها - باکتری‌شناسی
بیمه‌های بازرگانی (کد ۲۴) * متقاضیان سایر رشته‌ها داشتن ۱۰ سال تمام سابقه تجربی مرتبط الزامیست.	مدیریت بیمه (کد ۵۹۶)، مدیریت بازرگانی گرایش بیمه (کد ۵۹۷)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، اقتصاد (کد ۵۱۳)، حقوق (کد ۵۱۴)، سایر رشته‌ها (کد ۵۹۸)	مجموعه قوانین و مقررات شورای عالی بیمه - مجموعه کتاب‌های مراقب بیمه - مجموعه قوانین بیمه مرکزی
بیمه‌های اجتماعی (کد ۲۵) * متقاضیان سایر رشته‌ها داشتن ۱۰ سال تمام سابقه تجربی مرتبط الزامیست.	بیمه (کد ۵۹۹)، مدیریت بازرگانی گرایش بیمه (کد ۵۹۷)، مدیریت (کد ۶۰۰)، اقتصاد (کد ۵۱۳)، حقوق (کد ۵۱۴)، آمار (کد ۶۰۱)، علوم اجتماعی (کد ۶۰۲)، سایر رشته‌ها (کد ۵۹۸)	بیمه مرکزی - بخشنامه‌های تأمین اجتماعی - قانون تأمین اجتماعی - آیین‌نامه‌های اجرایی قانون تأمین اجتماعی - قانون ساختار نظام جامع رفاه و تأمین اجتماعی مصوب ۱۳۸۳/۰۲/۲۱ - مبانی و کلیات تأمین اجتماعی
امور خبرنگاری و روزنامه نگاری (کد ۲۶)	علوم سیاسی (کد ۶۰۳)، روزنامه نگاری (کد ۶۰۴)، خبرنگاری (کد ۶۰۵)، علوم ارتباطات (کد ۶۰۶)، مدیریت رسانه (کد ۶۰۷)	مرتبط با رشته امتحانی
کتاب و کتاب‌شناسی (کد ۲۷)	کتابداری (کد ۶۰۸)، علوم کتاب (کد ۶۰۹)	مرتبط با رشته امتحانی
طبع و نشر (کد ۲۸)	مدیریت نشر (کد ۶۱۰)	مرتبط با رشته امتحانی
مواد غذایی و مسمومیت‌های ناشی از آن (کد ۲۹)	کشاورزی گرایش علوم و مهندسی صنایع غذایی (کد ۶۱۱)، داروسازی گرایش سم‌شناسی (کد ۵۶۳)	مرتبط با رشته امتحانی
بورس و اوراق بهادار (کد ۳۰)	حقوق (کد ۵۱۴)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، مدیریت صنعتی (کد ۵۰۹)، حسابداری (کلیه گرایش‌ها) (کد ۶۱۲) علوم اقتصادی (کد ۶۱۳)، مهندسی صنایع گرایش مهندسی مالی (کد ۶۱۴)	قوانین تجارت - اوراق بهادار - توسعه ابزارهای نهادهای مالی - اصل ۴۴ قانون اساسی - قانون مبارزه با پولشویی و اصلاحیه‌های آن - مقررات بازار سرمایه - مدیریت مالی - مدیریت سرمایه‌گذاری - مدیریت ریسک

کد و عنوان رشته کارشناسی(رشته امتحانی)	کد و عنوان رشته تحصیلی	مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی
امور معادن (۳۱)	مهندسی معدن (کد ۶۱۵)، زمین شناسی (کد ۶۱۶)	زمین‌شناسی عمومی - زمین‌شناسی ساختمانی و تکتونیک - زمین- شناسی ایران - زمین‌شناسی اقتصادی - کانی‌شناسی - سنگ‌شناسی - ژئوفیزیک اکتشافی - حفاری اکتشافی - ژئوشیمی اکتشافی - ژئوتکنیک و مکانیک سنگ - آب‌های زیرزمینی - اصول اکتشاف و ارزیابی ذخایر - اقتصاد مهندسی - چاه‌زنی و آتشیاری - حفاری تونل و چاه - ترابری در معادن - نگهداری معادن - تهیه در معادن - روش‌های استخراج زیرزمینی - آب‌کشی در معادن - خدمات فنی در معادن - اصول طراحی معادن
آتش نشانی و آتش سوزی (۳۲)	آتش نشانی و خدمات ایمنی (کد ۶۱۷)	قانون مدنی و قانون مسئولیت مدنی - قانون آیین دادرسی دادگاه- های عمومی و انقلاب در امور مدنی - سیستم‌های اعلام و اطفای حریق - تئوری حریق - بررسی علل حریق - مبانی HSE
اسلحه شناسی و مهمات (۳۳)	علوم انتظامی (کد ۶۱۸)	مرتبط با رشته امتحانی
امور اقتصادی و بازرگانی (۳۴)	مدیریت (کلیه گرایش‌ها) به جز مدیریت صنعتی (کد ۶۱۹)، علوم اقتصادی (کد ۶۱۳)	اقتصاد خرد و کلان - قانون تجارت - اصطلاحات بازرگانی بین‌المللی (اینکوترمز ۲۰۱۰) - اصول حسابداری ۱، ۲ و ۳ - مدیریت مالی ۱ و ۲ - مدیریت سرمایه‌گذاری پیشرفته - صادرات واردات - اعتبارات اسنادی - بازاریابی بین‌المللی
امور گمرکی (۳۵)	مدیریت امور گمرکی (کد ۶۲۰)، مدیریت (کلیه گرایش‌ها) به جز مدیریت صنعتی (کد ۶۱۹)، علوم اقتصادی (کد ۶۱۳)	قانون امور گمرکی مصوب ۱۳۹۰ با اصلاحات بعدی و آیین‌نامه اجرائی آن - قانون مقررات صادرات و واردات مصوبه ۱۳۷۲ با اصلاحات بعدی و آیین‌نامه‌های اجرائی آن - قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز مصوب ۱۳۹۲ با اصلاحات بعدی و آیین‌نامه‌های اجرائی آن - قانون حمل‌ونقل و عبور کالاهای خارجی از قلمرو ج.ا.ا. مصوب ۱۳۷۴ با اصلاحات بعدی و آیین‌نامه اجرائی آن - قواعد طبقه‌بندی در سیستم هماهنگ‌شده (HS) و نحوه تعرفه‌بندی کالاها در گمرک) - اصطلاحات بازرگانی بین‌المللی (اینکوترمز ۲۰۱۰)
برنامه ریزی شهری (کد ۳۶)	مهندس شهرسازی (کد ۶۲۱)، شهرسازی گرایش برنامه ریزی شهری و طراحی شهری (کد ۶۲۲)	مرتبط با رشته امتحانی به‌علاوه مصوبات شورای عالی معماری و شهرسازی
امور حمل و نقل (ترابری) (کد ۳۷)	مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، حقوق (کد ۵۱۴)، اقتصاد (کد ۵۱۳)، مدیریت و بازرگانی دریائی (کد ۶۲۴)، حمل و نقل (ترابری) (کد ۶۲۵)	مرتبط با رشته امتحانی

کد و عنوان رشته کارشناسی(رشته امتحانی)	کد و عنوان رشته تحصیلی	مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی
کامپیوتر (رایانه)، فناوری اطلاعات (کد ۳۸)	مهندسی کامپیوتر (کد ۶۲۶)، مهندسی فناوری اطلاعات (کد ۶۲۷)، مهندسی برق (گرایشهای الکترونیک (کد ۶۲۸)، مخابرات (کد ۶۲۹)، کنترل (کد ۶۳۰)) ، علوم کامپیوتر (کد ۶۳۱)، ریاضی گرایش کاربرد کامپیوتر (کد ۶۳۲)	مرتبط با رشته امتحانی
جرائم رایانه ای (کد ۳۹)	مهندسی کامپیوتر (کد ۶۲۶)، مهندسی فناوری اطلاعات (کد ۶۲۷)، مهندسی برق (گرایشهای الکترونیک (کد ۶۲۸)، مخابرات (کد ۶۲۹)، کنترل (کد ۶۳۰)) ، علوم کامپیوتر (کد ۶۳۱)، ریاضی گرایش کاربرد کامپیوتر (کد ۶۳۲)	مرتبط با رشته امتحانی
مواد فلزات، سرامیک و کامپوزیت (کد ۴۰)	مهندسی مواد (کلیه گرایش ها) (کد ۶۳۳)، مهندسی فلزات (متالورژی) (کد ۶۳۴)، مهندس شیمی گرایش پلیمر (کد ۶۳۵)	متالورژی جوشکاری - مهندسی سطح - کریسالوگرافی و آزمایشگاه - انجماد فلزات - متالورژی پودر - مواد دیرگداز ریخته‌گری فلزات - عملیات حرارتی سرامیک‌ها و مواد دیرگداز - تولید فلزات غیر آهنی (مس، آلومینیم و ...) - تولید آهن و فولاد - آلیاژسازی مواد آهنی و غیر آهنی - بررسی عناصر آلیاژی روی فلزات آهنی و غیر آهنی - شکل دادن فلزات - علم مواد - منشأشناسی خواص فیزیکی و مکانیکی
گاز و گازرسانی (کد ۴۱)	مهندسی مکانیک (کد ۵۶۹)، مهندسی صنایع (کد ۶۳۶)، مهندسی شیمی (کد ۵۹۱)، مهندسی گاز (کد ۶۳۷)، مهندسی نفت (کد ۶۳۸)	مباحث ۱۴ و ۱۷ نظام مهندسی از بدو تشکیل تا کنون - مباحث کشف، استخراج و تولید انواع گازها در ایران - استانداردهای مقدماتی برخی از وسایل گازی و صنایع مربوطه - دستورالعمل اجراء راه اندازی و طراحی شبکه‌های پلی اتیلن و فولادی در شرکت ملی گاز ایران - استانداردهای دستورالعمل جوشکار و آزمون غیرمخرب استحکام و عدم نشتی □□□□□□ - مصالح لوله‌کشی فولادی پلی اتیلن - مجموعه مقررات و شرایط استفاده از گاز طبیعی - ایستگاه‌های تقلیل فشار و اجزای تشکیل دهنده آن - شرایط عمومی و خصوصی پیمان‌ها و روش‌های بررسی اختلافات کارفرمایان و پیمانکاران
امور وسائط نقلیه ریلی (کد ۴۲)	مهندسی مکانیک گرایش جامدات (کد ۵۲۱)، مهندسی راه آهن گرایشهای: ماشینهای ریلی (کد ۶۳۹)، خط و سازه ریلی (کد ۶۴۰)، حمل و نقل ریلی (کد ۶۸۷)، راه آهن برقی (کد ۶۴۱)	مرتبط با رشته امتحانی
انرژی هسته ای (کد ۴۳)	فیزیک (کد ۶۴۲)، شیمی (کد ۶۴۳)، مهندسی هسته‌ای (کد ۶۴۴)، مهندسی مکانیک (کد ۵۶۹)، مهندسی مواد (کد ۶۴۵)	مرتبط با رشته امتحانی

مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی	کد و عنوان رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)
مبانی هنرهای تجسمی - روان‌شناسی رنگ و جایگاه رنگ در فرهنگ‌های بومی - هنر و تمدن ایران باستان و اسلامی - هنر و تمدن جهان - هنر مدرن و معاصر (گرافیک و هنرهای وابسته به آن) در ایران - شناخت جنبش‌های هنری، مکاتب و هنرمندان برجسته جهان در حیطه هنرهای تصویری - جایگاه فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی، پرورشی گرافیک و هنرهای تصویری در ایران - شناخت شاخه‌های مختلف و زیرگروه گرافیک - ارتباط میان روابط عمومی و گرافیک	هنر (کد ۶۴۶)، نقاشی (کد ۶۴۷)، گرافیک (کد ۶۴۸)، طراحی صنعتی (کد ۶۴۹)	طراحی و گرافیک (کد ۴۴)
مرتبط با رشته امتحانی	صنایع چوب و کاغذ (کد ۶۵۰)، مهندسی منابع طبیعی چوب (کد ۶۵۱)	صنایع چوب (کد ۴۵)
امور مهندسی، طراحی، ساخت و بهره‌برداری - طراحی هواپیما - پیش‌رانش و طراحی موتورهای توربین گازی - مکانیک و دینامیک پرواز - آیرودینامیک از مادون‌صوت تا ماورای صوت - تحلیل و طراحی سازه‌های هوایی و فضایی - مواد و روش‌های ساخت و طراحی ماهواره - اصول تعمیر و نگهداری ماهواره	مهندسی هوافضا (کلیه گرایش‌ها) (کد ۶۵۲)، مهندسی مکانیک (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۴۵)، مهندسی برق (کلیه گرایش‌ها) (کد ۵۳۸)، مهندسی مراقبت پرواز (کد ۶۵۳)، مهندسی تعمیر و نگهداری هواپیما (کد ۶۵۴)، علوم و فنون هوانوردی (کد ۶۵۵)	صنایع هوایی و فضائی (کد ۴۶)
قانون مالیات‌های مستقیم و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوط به آن - قانون مالیات بر ارزش افزوده و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوط به آن - حسابداری مالیاتی - قانون تجارت - قانون کار و قانون تأمین اجتماعی	حقوق (کد ۵۱۴)، حسابداری (کد ۵۰۳)، حسابداری (کد ۵۰۴)، مدیریت مالی (کد ۵۰۸)، مدیریت بازرگانی (کد ۵۰۷)، مدیریت صنعتی (کد ۵۰۹)، اقتصاد (کد ۵۱۳)، مهندسی صنایع گرایش مهندسی مالی (کد ۵۱۴)	امور مالیاتی (کد ۴۷)
مجموعه آیین‌نامه‌های حفاظت و بهداشت کار - مبحث ۱۲ و ۱۵ و ۱۷ مقررات ملی ساختمان - قانون کار - قانون تأمین اجتماعی - قانون بیمه بیکاری و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه - مفاد طرح طبقه‌بندی مشاغل	مهندسی صنایع (گرایش ایمنی صنعتی) (کد ۶۵۶)، مهندسی بهداشت حرفه‌ای (کد ۶۵۷)، بهداشت صنعتی (کد ۶۵۸)، طب کار (کد ۶۵۹)	حوادث ناشی از کار (کد ۴۸)
مرتبط با رشته امتحانی	مهندسی پلیمر (کد ۶۶۰)، مهندسی برق (کد ۵۶۷)، مهندسی نفت (کلیه گرایش‌ها) (کد ۶۶۱)، مهندسی شیمی (کلیه گرایش‌ها) (کد ۶۶۲)	صنایع نفت و پتروشیمی (کد ۴۹)
مبانی حقوقی ورزش‌های گروهی - مبانی حقوقی ورزش‌های انفرادی - بهداشت محیط‌های ورزشی - مسئولیت‌های قانونی در رخداد آسیب‌های ورزشی - محتوای قراردادهای ورزشی (باشگاهی، ملی و بین‌المللی) - مبانی سلامت بدن (فیزیولوژی ورزشی، تغذیه ورزشی، آناتومی بدن انسان) - وظایف مربیگری (ورزشکاران کودک و نوجوان، ورزشکاران زن، ورزشکاران قهرمان) - نقش‌های ویژه مربیان ورزش در مدارس - رفتار مربی در میدان ورزش و خارج از میدان ورزش - سازماندهی مسابقات ورزشی - سازمان‌های ورزشی داخلی و بین‌المللی - مسئولیت‌های دست‌اندرکاران در اعزام‌های ورزشی داخلی و خارجی - نقش والدین در محافظت از ورزشکاران کودک، نوجوان و جوان	تربیت بدنی و علوم ورزشی (کلیه گرایش‌ها) (کد ۶۶۳)	امور ورزشی (کد ۵۰)

مباحث و سرفصل‌های آزمون تخصصی	کد و عنوان رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی (رشته امتحانی)
مرتبط با رشته امتحانی	مهندسی کشتی (کد ۶۶۴)، مهندسی کشتی سازی (کد ۶۶۵)، مهندسی دریائی (کد ۶۶۶)، مهندسی برق (کد ۵۶۷)، الکترونیک و مخابرات دریائی (کد ۶۶۷)، مهندسی معماری و سازه‌های دریائی (کد ۶۶۸)، ناوبری و فرماندهی کشتی علوم دریائی (کد ۶۶۹)، مهندسی عرشه (کد ۶۷۰)، مدیریت و کمیسر دریائی (کد ۶۷۱)، ماشین‌آلات دریایی (کد ۶۷۲)	امور وسائط نقلیه دریایی و غواصی (کد ۵۱)
مرتبط با رشته امتحانی	تئاتر (کد ۶۷۳)، سینما (کد ۶۷۴)، هنرهای نمایشی و هنر (کد ۶۷۵)، تولید سیما (کد ۶۷۶)، سینماتوگرافی (کد ۶۷۷)، عکاسی (کد ۶۷۸)، فیلم و عکاسی (کد ۶۷۹)، طراحی صحنه (کد ۶۸۰)	سینما، هنرهای نمایشی، عکاسی، تبلیغات، فضای مجازی (کد ۵۲)
هنرهای سنتی ایران - بافته‌های دستی ایران - هندسه نقوش در هنرهای سنتی ایران - تاریخ هنر فرش ایران و جهان - هنر و تمدن اسلامی - مبانی هنرهای تجسمی - شناخت مواد و مصالح مرتبط با فرش - حفاظت و مرمت فرش، گلیم و کف-پوش‌ها (زیراندازها) - طراحی نقشه فرش - تجزیه و تحلیل رنگ و نقش در فرش - رنگرزی سنتی و شناخت الیاف - جایگاه اقتصادی فرش در ایران و جهان - هنرمندان مطرح فرش ایران	فرش دستباف (تمام گرایش‌ها) (کد ۶۸۱)، مهندسی نساجی (گرایش شیمی نساجی و علوم الیاف) (کد ۶۸۲)	فرش (کد ۵۳)
قانون مدیریت خدمات کشوری و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه - قانون و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه - قانون صندوق بازنشستگی کشوری و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه - قانون استخدام کشوری و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه	حقوق (کد ۵۱۴)، مدیریت (تمام گرایش‌ها به غیر از صنعتی، تکنولوژی، جهانگردی، شهری و پروژه) (کد ۶۸۴)، سایر رشته‌ها (کد ۵۹۸)	امور اداری و استخدامی (کد ۵۴) * متقاضیان سایر رشته‌ها داشتن ۱۰ سال تمام سابقه تجربی مرتبط الزامیست.
مرتبط با رشته امتحانی	کلیه رشته‌ها (کد ۶۸۵)	لوازم اداری و خانگی (کد ۵۵)
آشنایی با مدیریت جامع گردشگری و برنامه‌ریزی گردشگری - امور مربوط به آژانس‌های مسافرتی و مراکز اقامتی - قوانین، مقررات و معاهدات جهانگردی	کلیه رشته‌ها (کد ۶۸۵)	ایرانگردی و جهانگردی (کد ۵۶)

جدول شماره ۲: رشته‌های کارشناسی رسمی که داوطلبان با داشتن دانشنامه لیسانس یا بالاتر و ۱۰ سال تمام سابقه تجربی مرتبط با

رشته کارشناسی رسمی مورد نظر می‌توانند ثبت‌نام کنند.

منابع آزمون	رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی
قانون مجازات اسلامی (باب جرایم برعلیه امنیت عمومی) - آیین-نامه‌های دادرسی کیفری و مدنی (مواد ناظر بر حدود اختیارات و صلاحیت‌های ارجاع امر به کارشناسی) - مسئولیت‌های کیفری و مدنی در حقوق ایران - شیوه‌های تعیین سهم خسارت و ضرر و زیان - نحوه شناخت ادله و امارات و شواهد و قرائن - اصول و مبانی امنیت - اصول مدیریت ایمنی و حوادث	کلیه رشته‌ها (کد ۶۸۵)	امنیت عمومی (کد ۵۷) * سابقه کار می‌بایستی از سازمان‌های امنیتی و انتظامی باشد.
مرتبط با رشته امتحانی	کلیه رشته‌ها (کد ۶۸۵)	ساعت و جواهرات (کد ۵۸)
شناخت آثار هنری و صنایع دستی تمدن‌های جهان (هند، چین، ژاپن، یونان، روم، بین‌النهرین و ...) - شناخت آثار هنری و صنایع دستی تمدن‌های اسلامی (ایران، سوریه، مصر، ترکیه و ...) - تاریخ صنایع دستی کهن و تمدن‌های باستانی ایران - سیر تحولات هنرهای دستی ایران و جهان - مبانی و روان‌شناسی رنگ طرح و نقش - هنرمندان برجسته صنایع دستی در رشته - های مختلف - شناخت مواد و مصالح - شیوه‌های حفظ و مرمت آثار هنری، صنایع دستی و میراث فرهنگی - شناخت طراحی نقوش هندسی و نقوش کاربردی در هنرهای سنتی - جایگاه صنایع دستی ایران در جهان - تحلیل و مقایسه هنرهای دستی ایران با هنرهای مشابه در کشورهای دیگر - جایگاه اجتماعی و اقتصادی صنایع دستی در ایران	کلیه رشته‌ها (کد ۶۸۵)	صنایع دستی (کد ۵۹)

جدول شماره ۳: رشته‌های کارشناسی رسمی که داوطلبان با داشتن دانشنامه لیسانس یا بالاتر مرتبط با رشته تحصیلی و ۱۵ سال تمام

سابقه تجربی مرتبط با رشته کارشناسی مورد نظر می‌توانند ثبت‌نام کنند.

منابع آزمون	رشته تحصیلی	کد و عنوان رشته کارشناسی
شناسایی خطوط و امضاهای اصیل و مجعول - جعل اسناد و مدارک - تحلیل جرم جعل و مبانی کشف آن - تشخیص خطوط و امضاهای مجعول - بازرسی و بررسی علمی اسناد - Foundation Of Document Analysis - Forensic	*گرافیک (کد ۶۴۸) علوم انتظامی گرایش کشف جرائم (کد ۶۸۶) **سایر رشته‌ها (کد ۵۹۸)	تشخیص اصالت خط، امضا و اثر انگشت (کد ۶۰)

* سابقه کاری باید دارای تاییدیه انجمن گرافیک ایران باشد.

** با ۱۰ سال سابقه کاری از ادارات تشخیص هویت آگاهی، رسیدگی به جرائم جعل و کلاهبرداری و گذرنامه.