

جدول شماره ۲- کد و عناوین رشته‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

کد رشته شغلی	نام رشته شغلی	مواد آزمون
۳۴۱۸	کارشناس اداری	۱- تئوری‌های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها، ۲- مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی، ۳- مالیه و بودجه‌ریزی دولتی، ۴- حقوق اداری و قانون کار، ۵- روان‌شناسی کار
۳۴۱۹	کارشناس برنامه‌ریزی	۱- برنامه‌ریزی استراتژیک، ۲- مبانی سازمان و مدیریت، ۳- آمار کاربردی، ۴- اقتصاد خرد و کلان، ۵- تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و روش‌ها
۳۴۲۰	مهندس برق - قدرت (تولید)	۱- مدارهای الکتریکی I و II، ۲- ماشین‌های الکتریکی I، II و III، ۳- تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی I (بررسی I)، ۴- تولید نیروگاه
۳۴۲۱	کارشناس تربیت‌بدنی	۱- فیزیولوژی ورزش، ۲- سنجش و اندازه‌گیری در تربیت‌بدنی، ۳- مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی، ۴- آناتومی حرکتی
۳۴۲۴ و ۳۴۵۴	کارشناس بودجه و بررسی‌های اقتصادی - کارشناس بررسی‌های اقتصادی	۱- اقتصاد خرد، ۲- اقتصاد کلان، ۳- آمار و اقتصادسنجی، ۴- مسائل اقتصاد ایران، ۵- مدیریت مالی، ۶- زبان تخصصی
۳۴۲۵	مهندس برق - الکترونیک (تولید)	۱- مدارهای الکتریکی I و II، ۲- الکترونیک I و II، ۳- سیستم‌های دیجیتال، ۴- سیستم‌های کنترل خطی و ابزار دقیق
۳۴۲۸ و ۳۴۵۳	کارشناس حقوقی حراست (توزیع) - کارشناس حقوقی	۱- حقوق مدنی (به استثنای اشخاص، خانواده، ارث و وصیت)، ۲- حقوق تجارت، ۳- حقوق اداری، ۴- حقوق کار، ۵- آیین دادرسی مدنی، ۶- آیین دادرسی کیفری، ۷- حقوق جزای اختصاصی (جرایم علیه اموال)
۳۴۲۹	مهندس مکانیک (تولید)	۱- استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ۲- ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت، ۳- دینامیک و ارتعاشات
۳۴۳۰	کارشناس شیمی	۱- شیمی تجزیه، ۲- شیمی آلی، ۳- شیمی معدنی، ۴- شیمی فیزیک، ۵- تصفیه آب و فاضلاب
۳۴۳۳، ۳۴۳۴ و ۳۴۴۷	کارشناس IT حراست (توزیع) - کارشناس IT حراست (آب و فاضلاب) - کارشناس نرم‌افزار	۱- مهندسی نرم‌افزار، ۲- زبان‌های برنامه‌سازی، ۳- طراحی الگوریتم و ساختمان داده‌ها، ۴- شبکه‌های کامپیوتری و امنیت شبکه، ۵- پایگاه داده‌ها
۳۴۳۷	کارشناس امور حراست	۱- جامعه‌شناسی عمومی، ۲- روان‌شناسی عمومی، ۳- مبانی سازمان و مدیریت، ۴- مبانی حفاظت، ۵- حقوق اساسی و اداری، ۶- اخلاق حرفه‌ای و فرهنگ سازمانی
۳۴۳۸	کارشناس مالی	۱- اصول حسابداری، ۲- حسابداری میانه و پیشرفته، ۳- حسابرسی، ۴- حسابداری دولتی، ۵- اصول تنظیم و کنترل بودجه، ۶- قانون محاسبات عمومی
۳۴۴۰	کارشناس کیفیت و بهره‌وری	۱- آمار مهندسی، ۲- کنترل کیفیت آماری، ۳- تحقیق در عملیات ۱ و ۲، ۴- مدیریت کیفیت و بهره‌وری
۳۴۴۱	مهندس نقشه‌برداری	۱- نقشه‌برداری، ۲- فتوگرامتری، ۳- ژئودزی
۳۴۴۲ و ۳۴۴۳	مهندس برق - قدرت (توزیع) - مهندس برق - قدرت (آب و فاضلاب)	۱- مدارهای الکتریکی I و II، ۲- ماشین‌های الکتریکی I و II، ۳- تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی I (بررسی I)، ۴- الکترومغناطیس
۳۴۴۴ و ۳۴۴۵	مهندس برق - الکترونیک (توزیع) - مهندس برق - الکترونیک (آب و فاضلاب)	۱- مدارهای الکتریکی I و II، ۲- الکترونیک I و II، ۳- سیستم‌های دیجیتال، ۴- سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۳۴۴۶	مهندس برق - مخابرات	۱- مدارهای الکتریکی I و II، ۲- مخابرات I و II، ۳- سیگنال‌ها و سیستم‌ها، ۴- الکترومغناطیس
۳۴۴۸	کارشناس سخت‌افزار	۱- معماری کامپیوتر، ۲- مدارهای منطقی، ۳- شبکه‌های کامپیوتری، ۴- سیستم‌های عامل

ادامه جدول شماره ۲- کد و عناوین رشته‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

کد رشته شغلی	نام رشته شغلی	مواد آزمون
۳۴۴۹	کارشناس ایمنی و حفاظت کار	۱- اصول ایمنی، ۲- بهداشت محیط کار، ۳- عوامل فیزیکی و شیمیایی محیط کار، ۴- مدیریت ایمنی و ریسک
۳۴۵۱	کارشناس کنترل پروژه	۱- برنامه‌ریزی و زمان‌بندی پروژه، ۲- مدیریت و تحلیل ریسک پروژه، ۳- استانداردهای مدیریت پروژه، ۴- اقتصاد مهندسی
۳۴۵۲	کارشناس امور مشترکین	۱- اصول و مبانی سازمان و مدیریت، ۲- آمار کاربردی، ۳- روان‌شناسی عمومی، ۴- اصول حسابداری، ۵- اصول و مبانی روابط بین‌فردی
۳۴۵۵	کارشناس بیمه	۱- اصول، قوانین و مقررات بیمه‌های بازرگانی، ۲- بیمه‌های اموال (آتش‌سوزی - اتومبیل - مهندسی - باربری)، ۳- بیمه‌های اشخاص (عمر - حوادث - درمان تکمیلی)، ۴- بیمه‌های مسئولیت مدنی، ۵- مدیریت ریسک، ۶- آمار و احتمال
۳۴۵۶	کارشناس روابط عمومی	۱- اصول روابط عمومی، ۲- مبانی ارتباطات جمعی، ۳- مبانی سازمان و مدیریت، ۴- آیین نگارش در روزنامه‌نگاری و روابط عمومی
۳۴۵۷	کارشناس آموزش	۱- مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، ۲- ارزشیابی آموزشی، ۳- تئوری‌های مدیریت (رفتار سازمانی، منابع انسانی، اصول مدیریت)، ۴- روش تحقیق و آمار
۳۴۵۸	کارشناس آمار	۱- مفاهیم و روش‌های آماری، ۲- مبانی احتمال و احتمال ۱ و ۲، ۳- رگرسیون ۱، ۴- روش‌های نمونه‌گیری ۱ و ۲
۳۴۵۹	کارشناس انبار و تدارکات	۱- تئوری سازمان و مدیریت، ۲- سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع، ۳- مدیریت مالی، ۴- مدیریت بازاریابی، ۵- حسابداری بهای تمام‌شده،
۳۴۶۰	کارشناس بازرگانی	۱- مبانی سازمان و مدیریت، ۲- مدیریت بازاریابی، ۳- مدیریت مالی، ۴- آمار کاربردی، ۵- اقتصاد خرد و کلان
۳۴۶۱	کارشناس منابع آب	۱- زمین‌شناسی، ۲- آب‌های زیرزمینی، ۳- مدیریت و مهندسی منابع آب، ۴- هیدرولوژی، ۵- سیستم‌های انتقال آب
۳۴۶۲	کارشناس GIS	۱- فتوگرامتری، ۲- ژئودزی، ۳- سیستم اطلاعات جغرافیایی، ۴- کاربرد سنجش از دور
۳۴۶۳	مهندس عمران	۱- مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۲- تصفیه آب و فاضلاب، ۳- سازه‌های آبی، ۴- شبکه‌های آب و فاضلاب
۳۴۶۴	مهندس مکانیک (آب و فاضلاب)	۱- استاتیک و مقاومت مصالح، ۲- ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت، ۳- توربوماشین و سیستم‌های انتقال آب، ۴- سیستم‌های تهویه مطبوع
۳۴۶۵	کارشناس بهداشت و کنترل کیفی آب و فاضلاب	۱- شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب، ۲- طراحی تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب، ۳- فرایندهای فیزیکی شیمیایی آب و فاضلاب، ۴- کاربرد موتور تلمبه در تأسیسات آب و فاضلاب، ۵- بهره‌برداری و نگهداری از تأسیسات آب و فاضلاب
۳۴۶۶	کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی	۱- زیست‌شناسی سلولی مولکولی، ۲- بیوشیمی و آزمایشگاه، ۳- میکروبیولوژی عمومی و آزمایشگاه (کلیه مباحث میکروبیولوژی عمومی، غذایی، محیطی، صنعتی)، ۴- باکتری‌شناسی پزشکی و آزمایشگاه، ۵- میکروبیولوژی پزشکی و آزمایشگاه (ویروس‌شناسی - ایمنی‌شناسی - قارچ‌شناسی - انگل‌شناسی)
۳۴۶۷	کارشناس آزمایشگاه شیمی	۱- شیمی تجزیه و آزمایشگاه، ۲- تصفیه آب و آزمایشگاه، ۳- شیمی آلی، تجزیه و معدنی و آزمایشگاه‌های مربوط، ۴- ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه
۳۴۶۸ و ۳۴۶۹	- مهندس ساختمان (توزیع) - مهندس ساختمان (آب و فاضلاب)	۱- مکانیک جامدات (مقاومت مصالح و تحلیل سازه)، ۲- مکانیک خاک و پی، ۳- مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۴- طراحی سازه‌های فولادی و بتنی، ۵- روش‌های اجرای ساختمان

ادامه جدول شماره ۲- کد و عناوین رشته‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

کد رشته شغلی	نام رشته شغلی	مواد آزمون
۳۴۲۶	کمک کارشناس مالی و اداری	۱- مبانی سازمان و مدیریت، ۲- اصول حسابداری، ۳- مالیه و بودجه‌ریزی دولتی، ۴- قانون کار، ۵- قانون محاسبات عمومی
۳۴۲۷	مسئول انبار	۱- اصول و مبانی مدیریت، ۲- سیستم‌های انبارداری، ۳- مدیریت زنجیره تأمین، ۴- مدیریت بازاریابی
۳۴۳۱	تکنسین برق (تولید)	۱- مدارهای الکتریکی، ۲- ماشین‌های الکتریکی (مبانی، ماشین‌های AC و DC و ترانسفورماتورها)، ۳- اصول سیستم‌های قدرت، ۴- الکترونیک کاربردی، ۵- تولید انرژی الکتریکی، ۶- کنترل و ابزار دقیق
۳۴۳۲	تکنسین مکانیک (تولید)	۱- استاتیک و مقاومت مصالح، ۲- ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت، ۳- حرارت مرکزی با هوا و آب گرم، تهویه مطبوع تابستانی، سیستم‌های کنترل تأسیسات
۳۴۳۵	تکنسین شیمی	۱- شیمی تجزیه و آزمایشگاه، ۲- شیمی آلی و آزمایشگاه، ۳- شیمی فیزیک و شیمی معدنی، ۴- تصفیه آب و آزمایشگاه، ۵- اصول ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه
۳۴۳۶	کمک کارشناس بازرگانی	۱- مبانی سازمان و مدیریت، ۲- اصول علم اقتصاد، ۳- مدیریت بازاریابی، ۴- بازرگانی بین‌المللی، ۵- سیستم‌های خرید، انبارداری و توزیع، ۶- اصول مذاکرات و مکاتبات بازرگانی
۳۴۳۹	تکنسین برق (توزیع)	۱- مدارهای الکتریکی، ۲- ماشین‌های الکتریکی (مبانی، ماشین‌های AC و DC و ترانسفورماتورها)، ۳- اصول سیستم‌های قدرت، ۴- سیستم‌های توزیع انرژی الکتریکی، ۵- تجهیزات روشنایی و محاسبات