

جدول شماره ۱- کد و عناوین خوشه‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

کد خوشه	عنوان خوشه	مواد آزمون	شغل‌ها
۸۱	هوشناسی	هوشناسی عمومی، ریاضی عمومی و معادلات دیفرانسیل، فیزیک عمومی	پیش بین هوشناسی، کارشناس مطالعات و تحقیقات هوشناسی
۱۱۶	امور برنامه و بودجه	اقتصاد کلان و مالیه عمومی، اصول حسابداری، تئوری‌های مدیریت، بودجه ریزی و حسابداری دولتی	کارشناس برنامه و بودجه
۱۳۲	امور اداری	تئوری‌های مدیریت و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها، مدیریت منابع انسانی و رفتار سازمانی، تئوری‌های مدیریت دولتی، حقوق اداری و قانون مدیریت خدمات کشوری	کارشناس امور اداری، کارشناس امور اداری/۱، کارشناس امور اداری/۲، کارشناس امور اداری/۱۱، کارگزین
۱۳۹	کارشناس حقوقی	حقوق (مدنی، تجارت و اداری)، حقوق جزا (عمومی و اختصاصی)، ایین دادرسی (مدنی و کیفری)	کارشناس حقوقی، کارشناس حقوقی ۱۱
۱۴۱	روابط عمومی	اصول روابط عمومی، مبانی ارتباطات اجتماعی، مبانی سازمان و مدیریت، ایین نگارش در روزنامه‌نگاری و روابط عمومی	کارشناس امور خبری، کارشناس روابط عمومی، کارشناس روابط عمومی ۱۱
۱۴۵	کارشناس شبکه و سخت افزار	معماری کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری و امنیت شبکه، مدارهای منطقی و الکترونیکی	کارشناس امور سخت‌افزار رایانه، کارشناس شبکه، کارشناس شبکه/۱، کارشناس شبکه/۲، کارشناس شبکه ۱۱
۱۵۱	پزشک	داروشناسی، فیزیولوژی و آناتومی، پاتولوژی، ترمینولوژی	پزشک عمومی، پزشک متخصص
۲۴۳۹	دندانپزشک	بیماری های دهان، فک و صورت، جراحی دهان، فک و صورت، رادیولوژی فک و صورت، درمان ریشه، پریو، دندانپزشکی کودکان	دندان پزشک
۱۵۵	امور مالی	اصول حسابداری، حسابداری دولتی، حسابداری مالی، بودجه	بازرس، حسابدار، حسابدار ۱۱، حسابرس، مسئول خدمات مالی ۱۱
۱۵۷	کارشناس آزمایشگاه	میکروبیولوژی اختصاصی (باکتری، ویروس، انگل و قارچ شناسی)، روش های آزمایشگاهی کنترل کیفی (غذا، دارو و فراورده های بیولوژیکی)، ایمنی و کلینیکال پاتولوژی، نمونه برداری و مدیریت آزمایشگاه	کارشناس آزمایشگاه تشخیص طبی
۱۶۱	کارشناس برنامه ریزی	اصول و مبانی مدیریت و بهره وری، اصول و مبانی برنامه ریزی و توسعه، اصول و مبانی علم اقتصاد	کارشناس برنامه ریزی ۱، کارشناس برنامه ریزی ۲، کارشناس برنامه ریزی ۱۱، کارشناس برنامه ریزی
۱۷۸	کارشناس تحلیل گر و برنامه نویس سیستم	تحلیل و طراحی سیستم، پایگاه داده ها، زبان های برنامه نویسی	برنامه‌نویس سیستم، کارشناس تحلیل گر سیستم، کارشناس تحلیلگر سیستم ۲
۱۷۹	روابط بین الملل	اصول روابط بین الملل، سازمان های بین المللی، حقوق بین الملل عمومی، مطالعات منطقه ای و مسایل سیاسی و اقتصادی جهان سوم	کارشناس روابط بین الملل
۱۸۱	کارشناس امور فرهنگی	مبانی و نظریه های فرهنگی، مدیریت سازمان های فرهنگی، برنامه ریزی امور فرهنگی، روش تحقیق	کارشناس امور فرهنگی
۱۸۴	کارشناس اطلاعات و جهانگردی	مدیریت و تشریفات هتل، مبانی ارتباطات و روابط عمومی، شناخت و روحیات ملل، جاذبه های ایران	کارشناس اطلاعات و جهانگردی

جدول شماره ۱-کد و عناوین خوشه‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

شغل‌ها	مواد آزمون	عنوان خوشه	کد خوشه
کارشناس معماری	مبانی نظری معماری، بیان معماری و معماری منظر، قوانین شهرسازی و معماری و شورای عالی شهرسازی و معماری، تحلیل و طراحی فضاهای معماری و شهری	کارشناس معماری	۲۴۲
مهندس راه و ساختمان، مهندس راه و ساختمان ۱، مهندسی راه و ساختمان ۲، مهندسی راه و ساختمان ۳	طراحی و نظارت سازه های فلزی و بتنی، تکنولوژی و مقاومت مصالح، نقشه برداری و طرح هندسی راه، جزییات ساختمان و خاک و پی	امور عمرانی	۲۴۳
کارشناس بررسی اسناد و مدارک	روش تحقیق، شناسایی و مطالعه اسناد و کتیبه ها، مدیریت اسناد و گزارش نویسی، فهرست نویسی نسخه های خطی و اسناد تاریخی، کلیات مبانی علم تاریخ	بررسی اسناد و مدارک	۱۲۴۳
کارشناس مطالعات اقتصادی	مسائل اقتصاد ایران، اقتصاد خرد و کلان، امار و اقتصادسنجی، زبان تخصصی	کارشناس مطالعات اقتصادی	۱۲۴۸
کارشناس امار موضوعی، کارشناس امار ۱۱	مفاهیم و روش های اماری، احتمال و کاربرد آن، رگرسیون، روش های نمونه گیری	کارشناس امار موضوعی	۱۲۷۶
کارشناس امور پژوهشی	روش تحقیق، سنجش و ارزشیابی آموزشی، آمار و کاربرد آن در علوم انسانی، نظریه‌های جامعه‌شناسی و جامعه‌شناسی سازمان‌ها	کارشناس امور پژوهشی	۱۲۷۷
مهندس ارتباط و مخابرات ۱۱، مهندس برق، مهندس برق ۱۱، مهندس برق ۱۲، مهندس برق ۱۳، مهندس برق ۱۸	مدار الکتریکی، ماشین های الکتریکی، الکترونیک، بررسی سیستم های قدرت	برق	۱۲۶۴
کارشناس امور آموزشی، کارشناس امور آموزشی ۱۱	مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، روش تحقیق و امار، تئوری‌های مدیریت (رفتار سازمانی، منابع انسانی، اصول مدیریت)، سنجش و اندازه گیری	کارشناس امور آموزش	۱۲۷۴
مأمور حراست، مأمور حراست ۱۱	حقوق اساسی و اداری، اخلاق حرفه ای و فرهنگ سازمانی، مبانی سازمان و مدیریت، مبانی حفاظت	مأمور حراست	۱۲۷۸
مهندس نقشه برداری ۱۱، نقشه بردار	نقشه برداری عمومی، اصول و مبانی سیستم های اطلاعات مکانی، اصول مبانی سنجش از دور، ژئودزی	نقشه برداری	۱۲۹۲
کارشناس راه، ساختمان و شهرسازی ۲، کارشناس شهرسازی	مباحث عمومی شهرسازی در ایران، تاریخ شهرسازی، مبانی و تکنیک های برنامه ریزی شهری	شهرسازی	۱۲۹۳
کارتوگراف، نقشه بردار	فتوگرامتری و ژئودزی، نقشه برداری، ISG	نقشه بردار و کارتوگراف	۱۲۹۴
کارشناس امور حمل و نقل	ترافیک پیشرفته، تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته، طرح هندسی راه پیشرفته، ریاضیات عالی مهندسی	حمل و نقل ۱	۱۲۹۵
کارشناس امور فنی صنایع	برنامه ریزی و کنترل پروژه، اصول مدیریت و تئوری سازمان، اقتصاد مهندسی، تئوری احتمال و امار مهندسی	صنایع	۱۲۹۶
کارشناس ثبت اسناد و املاک	حقوق مدنی، حقوق تجارت، ایین دادرسی مدنی	املاک و حقوقی	۱۲۹۷
کارشناس برنامه ریزی شهری، کارشناس طراحی شهری	مبانی نظری برنامه ریزی و طراحی شهری و منطقه ای، روشها و شیوه های مبانی نظری برنامه ریزی و طراحی شهری و منطقه ای، جغرافیای شهری پیشرفته	طراحی و برنامه ریزی شهری	۱۲۹۸

جدول شماره ۱-کد و عناوین خوشه‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

شغل‌ها	مواد آزمون	عنوان خوشه	کد خوشه
کارشناس امور اقتصادی، کارشناس علوم اجتماعی	اقتصاد خرد و کلان، امار و روش تحقیق، مبانی جامعه‌شناسی	مطالعات اقتصادی و اجتماعی	۱۲۹۹
کارشناس مرمت، کارشناس معماری	مبانی نظری معماری، مبانی نظری حفاظت و مرمت ابنیه و بافت‌های واجد شرایط	مرمت و معماری	۱۳۰۰
کارشناس پردازش داده‌های هواشناسی	امار و ریاضی، فیزیک عمومی، هواشناسی عمومی، پایگاه داده و برنامه‌نویسی	پردازش داده هواشناسی	۱۳۰۲
کارشناس تجهیزات ارتباطات هواشناسی	ریاضی مهندسی، فیزیک عمومی، مدار و الکترونیک، هواشناسی عمومی	تجهیزات و ارتباطات هواشناسی	۱۳۰۴
کارشناس مدیریت سلامت (۳)، کارشناس مدیریت سلامت ۱، کارشناس مدیریت سلامت ۲	گزارش سازمان جهانی سلامت تامین منابع در نظام سلامت به سوی پوشش همگانی، اقتصاد بهداشت برای کشورهای در حال توسعه (راهنمای عملی)، نظام‌های بیمه سلامت	برنامه ریزی بیمه سلامت	۱۳۰۶
کارشناس راه، ساختمان و شهرسازی ۱	مقررات ملی ساختمان (مباحث ۲-۳-۴-۶-۸-۹-۱۹ و ۲۱)، ایستایی و مقاومت مصالح، روسازی راه، این نامه ۲۸۰۰	کارشناس راه و ساختمان	۱۳۰۷
کارشناس هواشناسی همدیدی ۱	هواشناسی عمومی، امار و ریاضی، فیزیک عمومی	هواشناسی همدیدی	۱۳۰۹
کارشناس حرفه‌ای ورزش، کارشناس ورزش و جوانان	فیزیولوژی ورزش، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی، مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی، آناتومی	کارشناس ورزش	۱۳۱۰
کارشناس توسعه اقتصادی و منابع مالی خارجی، کارشناس مطالعات اقتصادی	مدیریت مالی، سرمایه‌گذاری و بازاریابی، اقتصاد خرد و کلان، ریاضیات و امار، زبان تخصصی مالی و اقتصاد	کارشناس اقتصادی	۱۳۱۲
کارشناس امور برنامه‌ریزی حمل و نقل	طرح هندسی پیشرفته، تحقیق در عملیات، مکانیک خاک و پی‌سازی، برنامه‌ریزی حمل و نقل	حمل و نقل ۲	۱۳۱۴
کارشناس امور استاندارد	آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران، آشنایی با قوانین و مقررات استاندارد، آشنایی با تدوین استانداردهای ملی	کارشناس استاندارد	۲۳۲۴
کارشناس بازرگانی خارجی	بازرگانی بین‌المللی، سازمانهای پولی و مالی بین‌المللی، اقتصاد بین‌الملل، رفتار سازمانی بین‌المللی	بازرگانی خارجی	۲۳۲۵
کارشناس مطالعات اقتصادی	اصول و شیوه‌های نقل و انتقالات پولی و اعتباری بین‌المللی، شیوه‌ها و سازوکارهای تجارت بین‌المللی، پیمان‌ها و سازمانهای اقتصادی بین‌المللی، اصول حل و فصل اختلافات تجاری بین‌المللی	مطالعات اقتصادی	۲۳۲۶
کارشناس حقوقی / مالکیت فکری	حقوق مالکیت ادبی، هنری و حقوق مرتبط، حقوق مالکیت صنعتی، حقوق بین‌الملل عمومی	حقوق مالکیت فکری	۲۳۲۹
کارشناس حقوقی / حقوق بشر	حقوق مدنی و سیاسی، حقوق اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، حقوق همبستگی	حقوق بشر	۲۳۳۰
کارشناس ارتباط و مخابرات	مدارهای مخابراتی، میدان‌ها و امواج، آنتن، ماکروویو	ارتباط و مخابرات	۲۳۳۹
مهندس تاسیسات	تهویه مطبوع تابستانی، تاسیسات حرارتی مرکزی، تاسیسات بهداشتی ساختمان، تاسیسات الکتریکی ساختمان، تعمیر و نگهداری تاسیسات ساختمان	مهندسی تاسیسات	۲۳۴۱

جدول شماره ۱-کد و عناوین خوشه‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

شغل‌ها	مواد آزمون	عنوان خوشه	کد خوشه
کارشناس امور سیاسی / جغرافیای سیاسی	مفاهیم ونظریه های جغرافیایی سیاسی، جغرافیای محض با تاکید بر مرزهای ایران، جغرافیا و راهبرد ملی، نظام های ژئوپلیتیک (منطقه ای وجهانی)	امور سیاسی / جغرافیای سیاسی	۲۳۵۱
کارشناس امور سیاسی / روابط بین الملل	نظریه های روابط بین الملل، سیاست بین الملل، تاریخ روابط بین الملل، سازمانهای بین المللی	امور سیاسی روابط بین الملل	۲۳۵۳
مهندس ساختمان ۱۱	استاتیک و مقاومت مصالح، مکانیک خاک، متره و برآورد پروژه، طراحی و اجرای سازه های فولادی و بتنی	ساختمان	۲۳۹۵
کارشناس خدمات مشترکین ۱۱	مبانی سازمان و مدیریت، امار و روش تحقیق، روانشناسی عمومی، اصول حسابداری	خدمات مشترکین	۲۳۹۶
کارشناس آزمایشگاه فیزیک و شیمی ۱۱	شیمی تجزیه، شیمی فیزیک، خوردگی و رسوب گذاری، مکانیک سیالات	آزمایشگاه فیزیک و شیمی	۲۳۹۷
کارشناس ایمنی و حفاظت کار ۱۱	اصول ایمنی، بهداشت محیط کار، عوامل فیزیکی و شیمیایی محیط کار، مدیریت ایمنی و ریسک	ایمنی و حفاظت کار	۲۳۹۸
کارشناس آزمایشگاه آب ۱۱، مهندس منابع آب ۱۱، مهندس منابع آب ۱۲، مهندس منابع آب ۱۳، مهندس منابع آب ۱۴، مهندس منابع آب ۱۵، مهندسی منابع آب ۱۶	هیدرولیک و سیالات، هیدروژئولوژی، هیدرولوژی، زمین شناسی	منابع آب	۲۳۹۹
کارشناس آبیاری و کشاورزی ۱۱، کارشناس آبیاری و کشاورزی ۱۲، کارشناس آبیاری و کشاورزی ۱۳، کارشناس آبیاری و کشاورزی ۱۴	هیدرولیک و هیدرولوژی، سیستم های آبیاری، رابطه آب و خاک و گیاه، ساختمان های انتقال و توزیع	کشاورزی	۲۴۰۰
کارشناس بررسی های اقتصادی ۱۱، کارشناس برنامه و بودجه ۱۱	اصول تنظیم بودجه، اصول حسابداری، توسعه اقتصادی و برنامه ریزی، اقتصاد خرد و کلان	اقتصاد	۲۴۰۳
مهندس مکانیک، مهندس مکانیک ۱۱، مهندس مکانیک ۱۲	مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت، دینامیک و ارتعاشات	مکانیک	۲۴۰۴
کارشناس مطالعات اجتماعی	نظریه های جامعه شناسی، روش تحقیق و امار، اصول و مبانی مدیریت، بررسی مسایل اجتماعی ایران	مطالعات اجتماعی	۲۴۳۴
کارشناس امور آموزش عالی	مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، روش تحقیق و امار، تئوری های مدیریت (رفتار سازمانی، منابع انسانی، اصول مدیریت)، سنجش و ارزشیابی آموزشی	آموزش عالی	۲۴۳۵
کارشناس امار موضوعی ۱	ریاضی ۱ و ۲، مفاهیم و روش های امار، احتمال و کاربرد آن، روش های نمونه گیری، رگرسیون	امار موضوعی گروه عمران	۲۴۳۷
مترجمی زبان فرانسه	دستور زبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان فرانسه	۲۴۴۰
مترجم زبان انگلیسی	دستور زبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان انگلیسی	۲۴۴۱
مترجمی زبان عربی	دستور زبان، واژگان، درک مطلب	مترجمی زبان عربی	۲۴۴۲
مترجمی زبان المانی	دستور زبان، واژگان، درک مطلب	مترجمی زبان المانی	۲۴۴۳

جدول شماره ۱-کد و عناوین خوشه‌های شغلی و مواد آزمون هریک از آنها

شغل‌ها	مواد آزمون	عنوان خوشه	کد خوشه
مترجمی زبان روسی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان روسی	۲۴۴۴
مترجمی زبان اسپانیایی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان اسپانیایی	۲۴۴۵
مترجمی زبان ایتالیایی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان ایتالیایی	۲۴۴۶
مترجمی زبان اذری	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان اذری	۲۴۴۷
مترجمی زبان چینی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان چینی	۲۴۴۸
مترجمی زبان ترکی استانبولی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان ترکی استانبولی	۲۴۴۹
مترجمی زبان اردو	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان اردو	۲۴۵۰
مترجمی زبان کره ای	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان کره ای	۲۴۵۱
مترجمی زبان ارمنی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان ارمنی	۲۴۵۲
مترجمی زبان صربی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان صربی	۲۴۵۳
مترجمی زبان ژاپنی	دستورزبان، واژگان، درک مطلب	مترجم زبان ژاپنی	۲۴۵۴

*- در صورتی که تعداد متقاضیان عنوان شغلی مترجمی به حد معینی (تعداد ۲۰ نفر) نرسد، جذب افراد از طریق آزمون عمومی و مصاحبه صورت خواهد گرفت.