

## رشته های تحصیلی آزمون استخدام آموزش و پرورش سال 94

ردیف	عنوان شغلی	رشته	شرایط احراز از نظر مدرک و رشته تحصیلی	مواد آزمون تخصصی
۱	دبیر ورزش		کارданی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی (کلیه گرایش ها )	اصول و مبانی در تربیت بدنی ، رشد و تکامل و یادگیری حرکتی ، فیزیولوژی ورزشی، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی ، روش تدریس درس تربیت بدنی
۲	مشاور تحصیلی		کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مشاوره (کلیه گرایشها) روانشناسی با گرایش شخصیت ، عمومی ، تربیتی و بالینی ، مدرک حوزوی سطح ۲ وبالاتر	نظریه های مشاوره و روان درمانی ، روشها و فنون راهنمایی و مشاوره ، رویکرد مشاوره و روان درمانی غایت نگر، گامی در مسیر تربیت اسلامی جلد ۱و ۲ ، آسیب شناسی اجتماعی(جامعه شناسی انحرافات )
۳	آموزگار دوره ابتدایی		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته آموزش ابتدایی ، زبان و ادبیات فارسی ، علوم تربیتی ، روانشناسی و معارف اسلامی با کلیه گرایش ها و رشته علوم تجربی ، مدرک حوزوی سطح ۲ وبالاتر	روانشناسی تربیتی ، کلیات روش ها و فنون تدریس، مقدمات مدیریت در آموزش و پرورش و نظارت، روش های سنجش و ارزشیابی
۴	آموزگار توانبخشی استثنایی		کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته کاردemanگر ، گفتار درمانگر، فیزیوتراپی، شناوری سنجی و بینایی سنجی	کلیات توانبخشی دانش آموزان استثنایی، روانشناسی کودکان استثنایی ، فنون تدریس و آموزش کودکان استثنایی
۵	هنرآموز کامپیوتر		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته کامپیوتر با کلیه گرایشها، ریاضی کاربردی با گرایش کامپیوتر	ذخیره و بازیابی اطلاعات ، برنامه سازی کامپیوتر ، ساختمن داده، شبکه های کامپیوتری
۶	هنرآموز کشی عمومی (صنعتی)		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته نقشه کشی صنعتی ، ساخت و تولید ماشین ابزار ، قالبسازی ، فلزکاری ، دبیر فنی ساخت و تولید	نقشه کشی صنعتی ، اجزای ماشین ، اندازه گیری دقیق ، تئوری نقشه کشی به کمک کامپیوتر
۷	" ساخت و تولید		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مکانیک ساخت و تولید ، ماشین ابزار قالبسازی ، فلزکاری ، دبیر فنی ساخت و تولید	تکنولوژی و تئوری کارگاه (تراشکاری ، فرزکاری ، سنگ زنی ) ، شناخت و خواص مواد ، محاسبات فنی(استاتیک ، مقاومت مصالح ، اجزای ماشین )، نقشه کشی
۸	" متالورژی		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مواد (متالورژی) با کلیه گرایش ها ، متالورژی عمومی، مواد ، ریخته گری ، ذوب فلزات ، آهن و فولاد ، انتخاب و شناسایی مواد ، مدلسازی	متالورژی فیزیکی ، اصول تکنولوژیکی و متالورژیکی ریخته گری ، ریخته گری آلیاژهای آهنی و غیرآهنی ، تکنولوژی و کارگاه مدلسازی
۹	" صنایع فلزی و جوشکاری		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته صنایع فلزی ، جوشکاری ، دبیری صنایع فلزی، ساختمنهای فولادی و تاسیسات فولادی	تکنولوژی نیم ساخته های فلزی ، جوشکاری ، محاسبات فنی (استاتیک ، مقاومت مصالح ، اجزای ماشین )، تئوری کارگاه (جوشکاری ، نیم ساخته های فلزی )
۱۰	" مکانیک خودرو		کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مکانیک خودرو، اتومکانیک ، دبیر فنی اتومکانیک ، مکانیک در حرارت و سیالات	محاسبات فنی تخصصی (استاتیک ، مقاومت مصالح ، ترمودینامیک ) ، تکنولوژی سوخت رسانی، تکنولوژی شاسی و بدنه و انتقال قدرت ، تکنولوژی مولد قدرت و برق خودرو



	فنی و نقشه کشی تاسیسات ، تئوری کارگاه و آزمایشگاه (تاسیسات بهداشتی ساختمان ، تاسیسات حرارتی ، تاسیسات برودتی )	مکانیک حرارت و سیالات ، تاسیسات حرارتی ، تهويه و تبرید ، حرارت مرکزی، تهويه مطبوع ، حرارتی و برودتی	
۱۲	تحلیل مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی (AC ، DC)، مبانی مهندسی برق، تکنولوژی و تئوری کارگاه سیم پیچی و مدار فرمان	کارданی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته دبیری فنی برق، برق کنترل ، کنترل تاسیسات برق ، الکترونیک و برق	" الکترونیک
۱۳	تحلیل مدارهای الکتریکی، الکترونیک ، تئوری آزمایشگاه الکترونیک و مبانی مخابرات، مبانی مخابرات	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته الکترونیک و دبیری فنی الکترونیک ، مخابرات و کنترل	" الکترونیک
۱۴	تکنولوژی و تئوری کارگاه صنایع چوب، ماشین آلات صنایع چوب ، خواص فیزیکی و مکانیکی چوب ، خشک کردن و حفاظت چوب، محاسبات فنی صنایع چوب	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته صنایع چوب ، دبیری فنی صنایع چوب ، علوم و صنایع چوب ، چوب شناسی ، سازه های چوبی ، صنایع چوب و کاغذ، علوم و صنایع ، چوب و کاغذ	" صنایع چوب
۱۵	ریسندگی و بافتگی، رنگرزی، الیاف نساجی ، تکنولوژی و تئوری کارگاه صنایع نساجی(ریسندگی ، بافتگی ، رنگرزی، چاپ)	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته تکنولوژی نساجی ، شیمی نساجی ، صنایع نساجی ، دبیر فنی نساجی	" صنایع نساجی
۱۶	شیمی معدنی و آلی ، شیمی تجزیه ، عملیات دستگاهی در صنایع شیمیابی ، صنایع شیمیابی	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی شیمی ، شیمی کاربردی ، صنایع شیمیابی ، دبیری صنایع شیمیابی	" صنایع شیمیابی
۱۷	مواد اولیه و آماده سازی مواد اولیه سرامیک ، شکل دادن و پخت سرامیک ها ، ماشین آلات سرامیک ، شیمی تخصصی سرامیک	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته سرامیک با کلیه گرایش ها	" صنایع سرامیک
۱۸	استاتیک و مقاومت مصالح ، تکنولوژی و تئوری کارگاه قالب بندی و آرماتور، تکنولوژی ساختمانهای فلزی و بتونی ، نقشه کشی به کمک کامپیوتر	کاردانی،کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته عمران ، دبیر فنی ساختمان ، راه و ساختمان ، ساختمان سازه ، عمران ، کارهای عمومی ساختمان	" ساختمان
۱۹	نقشه برداری ۲و۱ ، رو شهای تعیین موقعیت (ژئودزی) ، فتوگرامتری، تئوری کاربرد رایانه در نقشه برداری ( DR map.Civil3 D2010)	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته نقشه برداری ، دبیر فنی نقشه برداری	" نقشه برداری
۲۰	حفاری ، استخراج ، فراوری موادمعدنی ، علوم زمین ، تکنولوژی و تئوری کارگاه استخراج	کاردانی،کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی معدن با کلیه گرایش ها	" معدن
۲۱	تکنولوژی و تئوری کارگاه پیش از چاپ ، تکنولوژی چاپ و تکنولوژی پس از چاپ ، مواد شناسی و شناخت مواد صنعتی ، محاسبات فنی چاپ	کاردانی،کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته چاپ	" چاپ
۲۲	پرورش دام ، پرورش طیور ، تشریح و فیزیولوژی ، میکروبیولوژی ، تغذیه دام	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته علوم دامی و دامپزشکی	" امور دامی
۲۳	حفظ نباتات ، تولید محصولات زراعی ، تولید محصولات باگی ، ماشین های زراعی و باگی	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته زراعت و اصلاح نباتات ، باگبانی ، گیاه پزشکی	" امور زراعی و باگی
۲۴	ماشینهای تهیه زمین و کاشت ، ماشینهای داشت و برداشت ، کاربرد و سرویس تراکتور ، پمپ ها و ماشین های آبیاری ، اجزای ماشین	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته ماشینهای کشاورزی	" ماشینهای کشاورزی
۲۵	صنایع غذایی ، میکروبیولوژی ، فرآورده های دامی ، فرآورده های گیاهی	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته صنایع غذایی ، کنترل و کیفیت و بهداشتی تغذیه ، صنایع غذایی ، مهندسی کشاورزی ، مهندسی شیمی	" صنایع غذایی
۲۶	ریاضی عمومی ، مفاهیم و روشاهای آماری ، حسابداری صنعتی ، حسابداری شرکت ها ، اصول حسابداری	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته حسابداری ، امور مالی ، دبیری حسابداری	" حسابداری
۲۷	پایه و اصول صفحه آرایی ، مبانی هنرهای تجسمی ، طراحی حروف و خط در گرافیک ، تئوری کارگاه گرافیک	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته گرافیک ، ارتباط تصویری ، دبیری گرافیک	" گرافیک
۲۸	جزئیات اجرایی ساختمان ، متنه و برآورد ، صالح ساختمانی ، نقشه کشی و ترسیم فنی ، معماری ایران(قبل و بعد از اسلام )	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته معماری ، نقشه کشی معماری ، دبیر فنی معماری	" نقشه کشی معماری

تاریخ هنر ایران و جهان	طراحی و دوخت	دوخت
آمار کاربردی ، آمار نظری ، آمار ریاضی	کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته آمار با کلیه گرایش ها(به جز گرایش آمار پژوهشی)	کارشناس آمار ۳۰
تئوری های مدیریت ، تحقیق در عملیات ، طراحی پایگاه داده ها ، سیستم های عامل ، ساختمان های گستته ، هوش مصنوعی ، شبکه های کامپیوتری	کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی کامپیوتر با کلیه گرایش ها و رشته مدیریت فناوری اطلاعات	کارشناس فناوری ۳۱ (IT)
حقوق مدنی ، حقوق جزا ، حقوق ثبت ، حقوق اساسی ، حقوق اداری ، آیین دادرسی مدنی و کیفری ، اصول فقه	کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته حقوق (صرفا" رشته حقوق یا حقوق قضایی )، تحصیلات حوزوی سطح ۲ و بالاتر در رشته مرتبط	کارشناس امور حقوقی ۳۲