

## رشته های تحصیلی آزمون استخدام آموزش و پرورش سال 89

ردیف	عنوان رشته شغلی	شرایط احراز از نظر مدرک و رشته تحصیلی	مواد آزمون تخصصی
۱	دبیر ورزش	کارشناسی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته تربیت بدنی و علوم ورزشی (کلیه گرایش ها)	اصول و مبانی در تربیت بدنی ، رشد و تکامل و پادگیری 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 ۲۹۱ ، آسیب شناسی اجتماعی(جامعه شناسی انحرافات )
۳	آموزگار دوره ابتدایی	کارشناسی ، 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 ، شناوی سنجی و بینایی سنجی	کلیات توانبخشی دانش آموزان استثنایی ، روانشناسی کودکان استثنایی ، فنون تدریس و آموزش کودکان استثنایی
۵	هنرآموز کامپیوتر	کارشناسی ، کارشناسی ارشد در رشته کاردemanگر ، کامپیوتر با کلیه گرایشها ، ریاضی کاربردی با گرایش کامپیوتر	ذخیره و بازیابی اطلاعات ، برنامه سازی کامپیوتر ، ساختمان داده ، شبکه های کامپیوتری
۶	هنرآموز نقشه کشی عمومی (صنعتی)	کارشناسی ، 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 "	کارشناسی ، 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 "	کارشناسی ، 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

	مصالح ، اجزای ماشین) ، تئوری کارگاه (جوشکاری ، نیم ساخته های فلزی )	صنایع فلزی ، جوشکاری ، دبیری صنایع فلزی، ساختمانهای فولادی و تاسیسات فولادی	جوشکاری	
۱۵	محاسبات فنی تخصصی (استاتیک ، مقاومت مصالح ، ترمودینامیک ) ، تکنولوژی ساخت رسانی، تکنولوژی شاسی و بدنه و انتقال قدرت ، تکنولوژی مولد قدرت و برق خودرو	کارданی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مکانیک خودرو، اتومکانیک ، دبیر فنی اتومکانیک ، مکانیک در حرارت و سیالات	" مکانیک خودرو "	
۱۶	TASİSİAT	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته تاسیسات، دبیر فنی تاسیسات ، مکانیک حرارت و سیالات ، تاسیسات حرارتی ، تهویه و تبرید ، حرارت مرکزی، تهویه مطبوع ، حرارتی و برودتی	TASİSİAT	
۱۷	تحلیل مدارهای الکتریکی، ماشین های الکتریکی (DC ، AC)، مبانی مهندسی برق، تکنولوژی و تئوری کارگاه سیم پیچی و مدار فرمان	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته دبیری فنی برق، برق کنترل ، کنترل تاسیسات برق ، الکتروتکنیک و برق	" الکتروتکنیک "	
۱۸	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 "	
۱۹	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 "	
۲۰	ریسندگی و بافندگی ، رنگرزی، الیاف نساجی ، تکنولوژی و تئوری کارگاه صنایع نساجی(ریسندگی ، بافندگی ، رنگرزی، چاپ)	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی ، صنایع نساجی ، دبیر فنی نساجی	" صنایع نساجی "	
۲۱	شیمی معدنی و آلی ، شیمی تجزیه ، عملیات دستگاهی در صنایع شیمیایی ، صنایع شیمیایی	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی شیمی ، شیمی کاربردی ، صنایع شیمیایی ، دبیری صنایع شیمیایی	" صنایع شیمیایی "	
۲۲	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 "	
۲۳	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 "	
۲۴	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 "	
۲۵	حفاری ، استخراج ، فراوری موادمعدنی ، علوم زمین ، تکنولوژی و تئوری کارگاه استخراج	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی معدن با کلیه گرایش ها ، دبیر فنی معدن	" معدن "	
۲۶	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 "	
۲۷	پرورش دام ، پرورش طیور ، تشریح و فیزیولوژی ، میکروبیولوژی ، تغذیه دام	کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته علوم دامی و دامپزشکی	" امور دامی "	
۲۸	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 "	
۲۹	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 "	



	صنایع غذایی ، کنترل و کیفیت و بهداشتی تغذیه ، صنایع غذایی ، مهندسی کشاورزی ، مهندسی شیمی		
۲۶	" حسابداری " کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته حسابداری ، امور مالی ، دبیری حسابداری ، اصول حسابداری	حسابداری	
۲۷	" گرافیک " کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته گرافیک ، ارتباط تصویری ، دبیری گرافیک پایه و اصول صفحه آرایی ، مبانی هنرهای تجسمی ، طراحی حروف و خط در گرافیک ، ئتوری کارگاه گرافیک	گرافیک	
۲۸	" نقشه کشی معماری " کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته معماری ، نقشه کشی معماری ، دبیر فنی معماری جزئیات اجرایی ساختمان ، متنه و برآورد ، مصالح ساختمانی ، نقشه کشی و ترسیم فنی ، معماری ایران(قبل و بعد از اسلام )	نقشه کشی معماری	
۲۹	" طراحی و دوخت " کاردانی ، کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته طراحی و دوخت ، دبیری طراحی و دوخت الگو و دوخت ، طراحی اندام و رنگ شناسی ، علوم الیاف ، تاریخ هنر ایران و جهان	طراحی و دوخت	
۳۰	کارشناس آمار کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته آمار با کلیه گرایش ها(به جز گرایش آمار پژوهشی)	کارشناس آمار	
۳۱	کارشناس فناوری (IT) کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مهندسی کامپیوتر با کلیه گرایش ها و رشته مدیریت فناوری اطلاعات ، ساختمان های گستته ، هوش مصنوعی ، شبکه های کامپیوتری ، تئوری های مدیریت ، تحقیق در عملیات ، طراحی پایگاه داده ها ، سیستم های عامل	کارشناس فناوری (IT)	
۳۲	کارشناس امور حقوقی کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته حقوق (صرفا" رشته حقوق یا حقوق قضایی ) ، تحصیلات حوزوی سطح ۲ و بالاتر در رشته مرتبط حقوق مدنی ، حقوق جزا ، حقوق ثبت ، حقوق اساسی ، حقوق اداری ، آیین دادرسی مدنی و کیفری ، اصول فقه	کارشناس امور حقوقی	