

بسمه تعالی

سرفصل رشته های آزمون استخدامی شرکت فولاد خوزستان		
مفاد آزمون تخصصی	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
۱-آزمونهای روانی (شناختی و شخصیت)، ۲-آسیب شناسی روانی، ۳- روانشناسی شخصیت، ۴-روانشناسی عمومی، ۵-خانواده درمانی	کارشناسی ارشد	روان شناسی عمومی
۱-روانشناسی سازمانی، ۲-روانشناسی کارکنان، ۳-بالندگی سازمانی ۴-روانشناسی صنعتی و سازمانی، ۵-نظریه های سازمانی	کارشناسی ارشد	روان شناسی صنعتی و سازمانی
۱-فرایندهای جوشکاری (فرآیندهای مقدماتی و پیشرفته، لحیم کاری، شناخت تجهیزات جوشکاری و برشکاری)، ۲-متالورژی جوش (آلیاژهای فولادی و چدن، فلزات غیر آهنی، جوشکاری فلزات غیر همنام، مفهوم ترک در جوش، مهندسی سطح) ۳-اصول طراحی جوش و ساخت (نقشه و علایم جوش، طراحی اتصال، محاسبه آنالیز نیرو در جوش، پیچیدگی و تنش های پسماند، مکانیزم شکست، ایمنی در جوشکاری) ۴-تضمین کیفیت در جوشکاری (ISO۳۸۳۴, WOS. PQR, WPQ آشنایی با NDT)	کارشناسی ارشد	مهندسی مواد- گرایش جوش
۱- مدیریت ایمنی، ۲-ایمنی ماشین آلات، ۳-ایمنی برق، ۴-حوادث شغلی	کارشناسی ارشد	ایمنی/ ایمنی، سلامت و محیط زیست
۱-مبانی سازمان و مدیریت، ۲-رفتار سازمانی، ۳-بازاریابی و مدیریت بازار، ۴-مدیریت مالی	کارشناسی	مدیریت بازرگانی
۱-مبانی سازمان و مدیریت، ۲-رفتار سازمانی، ۳-مدیریت منابع انسانی، ۴-مدیریت استراتژیک	کارشناسی	مدیریت (کلیه گرایشها به استثنای بازرگانی)
۱-حسابداری مالی، ۲-حسابداری صنعتی، ۳-حسابرسی، ۴-مدیریت مالی	کارشناسی	حسابداری
۱-جامعه شناسی عمومی، ۲-جامعه شناسی انقلاب، ۳-جامعه شناسی خانواده، ۴-جامعه شناسی شهری	کارشناسی	علوم اجتماعی
۱-مکانیک سیالات، ۲-انتقال حرارت، ۳-ترمودینامیک، ۴-استاتیک، ۵-دینامیک، ۶-مقاومت مصالح، ۷-زبان تخصصی	کارشناسی	مهندسی مکانیک
۱-شیمی فیزیک و ترمودینامیک، ۲-خواص فیزیکی مواد، ۳-خواص مکانیکی مواد، ۴-استحاله و دگرگونی فازها، ۵-تخصصی مهندسی مواد و متالورژی (شامل زمینه های ریخته گری، شکل دادن فلزات، ریخته	کارشناسی	مهندسی مواد متالورژی

گری، استخراج فلزات، متالورژی پودر، خوردگی و عملیات حرارتی)		
۱-مکانیک سیالات، ۲-انتقال جرم و عملیات واحد، ۳-ترمودینامیک مهندسی شیمی، ۴-سینتیک و طراحی راکتور، ۵-انتقال حرارت، ۶- کاربرد ریاضیات در مهندسی شیمی، ۷-کنترل فرآیندها	کارشناسی	مهندسی شیمی
۱-زبان تخصصی (انگلیسی)، ۲-مدارهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۳-ماشینهای الکتریکی (۱ و ۲)، ۴-تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی (۱)، ۵-سیستمهای کنترل خطی، ۶-سیگنالها و سیستمها، ۷-الکترومغناطیس	کارشناسی	مهندسی برق
۱-استاتیک، ۲-مقاومت مصالح، ۳-طراحی سازه های فولادی، ۴-طراحی سازه های بتنی، ۵-مکانیک خاک و مهندسی پی، ۶-مکانیک سیالات و هیدرولیک، ۷-روسازی	کارشناسی	مهندسی عمران
۱-زبان تخصصی انگلیسی، ۲-مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ۳-الکترونیک ۱ و ۲، ۴-سیستم دیجیتال، ۵-سیستمهای کنترل خطی، ۶-سیگنالها و سیستمها، ۷-الکترومغناطیس	کارشناسی	برق - گرایش الکترونیک
۱-محللول سازی، ۲-تیتراسیون، ۳-الکتروشیمی، ۴-نیروهای بین مولکولی، ۵-پیوندهای شیمیایی	کارشناسی	شیمی
۱-باغبانی، ۲-خاکشناسی، ۳-ماشین های کشاورزی، ۴-آفات و بیماریهای گیاهی، ۵-زراعت	کارشناسی	مهندسی کشاورزی

مقطع تحصیلی	مفاد آزمون تخصصی	رشته تحصیلی
کارشناسی	۱- حقوق مدنی: قواعد عمومی قراردادها، عقود معین و مسولیت مدنی، ۲- حقوق مجازات اسلامی، جرایم علیه اموال و مالکیت، جرایم علیه اشخاص، ۳- آئین دادرسی مدنی: صلاحیت محاکم، دادخواست، جریان دعوا، احکام و طواری دادرسی، ۴- آئین دادرسی کیفری، تعقیب کیفری، تحقیقات مقدماتی، صلاحیت ها، شکایت از آراء کیفری، ۵- حقوق تجارت: اسناد تجاری- شرکت ها	حقوق
کارشناسی	۱- ارتباطات انسانی، ۲- اصول روزنامه نگاری (خبر نویسی، گزارش خبری و شیوه درست نویسی فارسی)، ۳- مبانی کلی ارتباط جمعی (شناخت وسایل ارتباط جمعی / نظریات ارتباطات)، ۴- اصول و فنون روابط عمومی	روابط عمومی
کارشناسی	۱- فرایندهای جوشکاری (فرآیندهای مقدماتی و پیشرفته، شناخت تجهیزات جوشکاری و برشکاری)، ۲- متالورژی جوش (آلیاژهای فولادی و چدن، مفهوم ترک در جوش)، ۳- اصول طراحی جوش و ساخت (نقشه و علایم جوش، طراحی اتصال، شناخت آنالیز نیرو در جوش، پیچیدگی و تنش های پسماند، ایمنی در جوشکاری)، ۴- تضمین کیفیت در جوشکاری (ISO ۳۸۳۴، WOS. PQR, WPQ) آشنایی با (NDT)	مهندسی فناوری جوش
کارشناسی	۱- تحقیق در عملیات، ۲- احتمال و آمار مهندسی، ۳- طرح ریزی واحدهای صنعتی، ۴- برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها، ۵- اقتصاد مهندسی	مهندسی صنایع
کارشناسی	۱- عوامل فیزیکی، ۲- عوامل شیمیایی، ۳- ایمنی محیط کار، ۴- ارگونومی، ۵- بیمارهای شغلی	بهداشت حرفه ای
کارشناسی	۱- انفورماتیک پزشکی، ۲- مبانی کامپیوتر، ۳- سیستم های اطلاعی بهداشتی، ۴- برنامه نویسی مقدماتی، ۵- کدگذاری بیماری ها، ۶- هوش مصنوعی در پزشکی	فناوری اطلاعات سلامت
کارشناسی	۱- راهبردهای کنترل آلاینده ها، ۲- مدیریت یکپارچه سلامت ایمنی و محیط زیست، ۳- قوانین و مقررات و استانداردهای، ۴- مدیریت بحران، ۵- مدیریت ایمنی و ریسک، ۶- زبان تخصصی	ایمنی / ایمنی، سلامت و محیط زیست
دیپلم	۱- نقشه برداری، ۲- فناوری های ساختمان، ۳- دانش فنی تخصصی ساختمان سازی، ۵- اسکلت سازی ساختمان	عمران
دیپلم	۱- نقشه برداری، ۲- متره و برآورد، ۳- تاسیسات ساختمان، ۴- نقشه کشی معماری، ۵- عناصر و جزئیات	معماری

حسابداری	دپلم	۱-استاندارد مهارت کمک حسابدار، ۲-استاندارد مهارت کاربر، ۳-اصول حسابداری، ۴-حسابداری صنعتی مقدماتی، ۵-حسابداری اموال، ۶-حسابداری بازارکار
مواد و متالورژی	دپلم	۱-شناخت فلزات، ۲-اصول متالورژی ریخته گری، ۳-محاسبات فنی عمومی و تخصصی، ۴-اصول تکنولوژی ریخته گری، ۵-رسم فنی عمومی
مکانیک	دپلم	۱-رسم فنی، ۲-فلزکاری، ۳-تاسیسات حرارتی و برودتی ۴-اجزا ماشین، ۵-مکانیک خودرو، ۶-دانش فنی
برق	دپلم	۱-دانش فنی پایه، ۲-دانش فنی تخصصی، ۳-کابل کشی و سیم پیچی ماشینهای الکتریکی، ۴-طراحی و نصب تاسیسات جریان ضعیف، ۵-طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی، ۶-طراحی و نصب تاسیسات حفاظتی و ساختمان هوشمند
ریاضی و علوم تجربی	دپلم	۱-ریاضی، ۲-فیزیک، ۳-شیمی

ستاد آزمون دانشگاه شهید چمران اهواز