



**دفترچه راهنمای  
آزمون شناسائی و بکارگیری نیروی انسانی بومی  
شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت  
(OICO)**

توصیه می شود داوطلبان گرامی قبل از شروع ثبت نام،  
مطالب دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایند.

۱۴۰۲

## فهرست مطالب

۳	مقدمه
۳	مراحل ثبت نام و ارزیابی داوطلبان
۴	برنامه زمان بندی ثبت نام، برگزاری آزمون و کمیته های فنی، تخصصی
۴	محل و زمان برگزاری آزمون کتبی
۴	شرایط عمومی متقاضیان
۶	اولویت در شناسایی و بکارگیری نیروهای مبتدی و بدون سابقه کار/کم سابقه (۰ تا حداکثر ۳ سال)
۶	شرایط بومی استان ایلام با اولویت حوزه جنوبی
۶	عناوین شغلی و رشته تحصیلی مورد نیاز
۱۰	مراحل آزمون
۱۱	مواد آزمون
۱۳	مراحل ثبت نام

## مقدمه

با استعانت از خداوند متعال و به منظور تأمین و تکمیل نیازمندی‌های نیروی انسانی و در راستای ایجاد فرصت‌های شغلی برای متقاضیان مناطق جنوبی استان ایلام، شرکت راه‌اندازی و بهره‌برداری صنایع نفت (ایکو) در نظر دارد واجدین شرایط را مطابق با قوانین، مقررات کار و تأمین اجتماعی و شرایط ذکر شده در آگهی و دفترچه راهنما، از طریق برگزاری آزمون علمی و مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری دعوت به همکاری نماید که در این راستا، شناسایی و بکارگیری نیروی انسانی از بین متقاضیان پس از برگزاری آزمون کتبی (عمومی و تخصصی) و ارزیابی تکمیلی (مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری) صورت می‌گیرد.

## مراحل ثبت نام و ارزیابی داوطلبان:

مراحل ارزیابی و انتخاب داوطلبان واجد شرایط به شرح زیر می‌باشد:

- مراجعه به سایت شرکت ایکو به نشانی [/https://www.oico.ir](https://www.oico.ir)
- مطالعه شرایط احراز و بارگذاری مدارک درخواستی و اخذ شماره پرونده (حفظ شماره پرونده تا پایان مراحل آزمون و ارزیابی نهایی الزامی است).
- ارزیابی و صحت‌سنجی اسناد و مدارک مطابق با ضوابط ذکر شده در دفترچه راهنمای آزمون.
- برگزاری آزمون کتبی (عمومی و تخصصی).
- انجام مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری برای داوطلبان واجد شرایط پذیرفته‌شدگان آزمون.
- ارزیابی آمادگی جسمانی برای متقاضیان واجد شرایط مشاغل ایمنی و آتش‌نشانی و سایر مشاغل مطابق با ضوابط مورد اشاره در دفترچه.
- انتخاب بر اساس اولویت امتیاز کسب شده، ظرفیت مورد نیاز اعلامی در هر سمت و سایر ضوابط ذکر شده در دفترچه راهنمای آزمون.
- انجام فرایند معاینات طب کار.
- انجام سایر مراحل اداری.

## برنامه زمان بندی ثبت نام، برگزاری آزمون و کمیته های فنی، تخصصی:

برنامه زمان بندی ثبت نام و برگزاری آزمون براساس جدول شماره ۱ به شرح زیر می باشد.

جدول شماره ۱: برنامه زمان بندی ثبت نام، برگزاری آزمون و کمیته های فنی، تخصصی

عنوان	برنامه زمان بندی
دریافت دفترچه راهنمای ثبت نام	۱۴۰۲/۰۹/۱۳
ثبت نام در سایت شرکت ایکو و اخذ شماره پرونده	۱۴۰۲/۰۹/۱۸ الی ۱۴۰۲/۰۹/۱۳
مراجعه به سایت و دریافت کارت ورود به جلسه	۱۴۰۲/۰۹/۲۵ الی ۱۴۰۲/۰۹/۲۳
برگزاری آزمون کتبی	۱۴۰۲/۱۰/۰۱
اعلام نمرات برگزیده در آزمون کتبی	۱۴۰۲/۱۰/۰۷
حضور نمرات برگزیده جهت حضور در کمیته های فنی، تخصصی و رفتاری	۱۴۰۲/۱۰/۱۰

## محل و زمان برگزاری آزمون کتبی:

- آزمون کتبی، در شهرستان دهلران برگزار می شود و در صورت تغییر در برنامه زمان بندی و محل برگزاری آزمون، مراتب از طریق سایت شرکت ایکو اطلاع رسانی خواهد شد.
- محل و زمان اجرای آزمون کتبی در هنگام دریافت کارت ورود به جلسه از طریق سایت شرکت اعلام خواهد شد.

## شرایط عمومی متقاضیان:

متقاضیان ثبت نام در آزمون کتبی می بایست شرایط عمومی زیر را دارا باشند:

- تابعیت کشور جمهوری اسلامی ایران.
- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- اعتقاد به دین اسلام و یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی.
- داشتن تندرستی و توانایی کامل جسمانی و روانشناختی با تایید پزشک متخصص طب کار مورد تأیید شرکت ایکو.
- عدم سوء پیشینه و سابقه محکومیت کیفری موثر.
- عدم اعتیاد به مصرف مواد مخدر.

▪ عدم اشتغال به کار به صورت رسمی، پیمانی و یا آزمایشی در سازمان‌های دولتی و همچنین نداشتن تعهد خدمت در سایر شرکت‌ها و سازمان‌ها (ارایه تعهد کتبی به شرکت ایکو، مبنی بر عدم وجود تعهد خدمت در سایر شرکت‌ها و سازمان‌ها).

**تبصره ۱:** چنانچه در هر مرحله از فرآیند ارزیابی و بکارگیری داوطلبان، مکاتباتی از طرف شرکت‌ها و سازمان‌های ذیربط مبنی بر دارا بودن تعهد خدمت متقاضی شرکت کننده در آزمون مطرح شود یا از طرق دیگر مسجل گردد، از ادامه روند ارزیابی و بکارگیری فرد متقاضی ممانعت بعمل خواهد آمد.

▪ دارا بودن کارت پایان خدمت نظام وظیفه یا داشتن کارت معافیت دائم غیرپزشکی برای متقاضیان.

**تبصره ۲:** تاریخ اتمام خدمت وظیفه و یا صدور کارت معافیت دائم باید حداکثر تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۳۰ باشد.

**تبصره ۳:** متقاضیانی که از طریق بنیاد ملی نخبگان در حال گذراندن تعهد خدمت نظام وظیفه تخصصی می‌باشند، براساس ضوابط مربوط و با ارایه مکاتبه رسمی از بنیاد ملی نخبگان، ثبت‌نام آن‌ها در آزمون امکان‌پذیر می‌باشد. این گروه از متقاضیان در صورت پذیرش در مرحله آزمون کتبی، در صورتی می‌توانند در آزمون مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری شرکت نمایند که کارت پایان خدمت نظام وظیفه خود را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ به مجری آزمون ارایه نمایند.

▪ دارا بودن دانشنامه یا گواهینامه موقت فراغت از تحصیل مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و یا وزارت آموزش و پرورش.

**تبصره ۴:** آخرین مدرک تحصیلی اعلام شده از سوی متقاضی و مورد ملاک در آزمون کتبی، در زمان ثبت نام، مبنای جذب و بکارگیری فرد خواهد بود و شرکت ایکو هیچ گونه تعهدی نسبت به پذیرش و احتساب مدارک تحصیلی بالاتر در طول دوران اشتغال بکار پذیرفته شدگان را ندارد.

**تبصره ۵:** دانشنامه تحصیل در دانشگاه‌های خارج از کشور در صورتی مورد تایید شرکت ایکو می‌باشد که به تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری رسیده باشد.

متقاضیان در صورت دارا بودن شرایط سنی ذکر شده در جدول شماره ۲ به شرح زیر می‌توانند در آزمون کتبی ثبت‌نام نمایند:

### جدول شماره ۲: شرایط سنی

ردیف	مقطع تحصیلی	حداکثر سن
۱	کارشناسی ارشد	۳۲
۲	کارشناسی	۲۹
۳	کاردانی (فوق دیپلم)	۲۷

**تبصره ۱:** مدت زمان خدمت نظام وظیفه به حداکثر شرط سنی افزوده می شود.

### اولویت در شناسایی و بکارگیری نیروهای مبتدی و بدون سابقه کار / کم سابقه (۰ تا حداکثر ۳ سال):

- اولویت در بکارگیری نیروی انسانی بدون سابقه کار/کم سابقه، متقاضیان بومی می باشد و برای سابقه کار، امتیازی در نظر گرفته نمی شود.

### شرایط بومی استان ایلام با اولویت حوزه جنوبی:

- به متقاضیانی اطلاق می شود که مطابق با منطقه مورد تقاضا، حداقل دارای یکی از شرایط زیر باشند:
- الف: محل تولد/صدور شناسنامه متقاضی، استان ایلام با اولویت حوزه جنوبی استان ایلام باشد.
- ب: حداقل مدت زمان سکونت متقاضی در استان ایلام با اولویت حوزه جنوبی استان ایلام، ۵ سال باشد (تشخیص و تأیید با شرکت ایکو)
- ج: محل اخذ مدرک، یک پایه تحصیلی تا مقطع دیپلم در استان ایلام با اولویت حوزه جنوبی استان ایلام باشد.

### عناوین شغلی و رشته تحصیلی مورد نیاز:

- عنوان شغل، مقطع، رشته، گرایش تحصیلی برای هر یک از عناوین شغلی مورد نیاز، مطابق با ضوابط ذکر شده در جدول شماره ۳ به شرح زیر می باشد.

### جدول شماره ۳: عنوان شغلی، مقطع، رشته و گرایش

عنوان شغل	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی
<b>نگهداری و تعمیرات</b>			
کارشناس برق	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی برق	برق قدرت
تکنسین برق	فوق دیپلم / لیسانس	مهندسی برق	برق قدرت
تکنسین HVAC	فوق دیپلم / لیسانس	تأسیسات	تأسیسات
کارشناس خدمات فنی و عمومی	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات یا سیالات

عنوان شغل	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی
تکنسین تجهیزات ثابت	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات یا سیالات
کارگر فنی	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات یا سیالات
تکنسین تجهیزات دوار	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات
تکنسین ولو	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات
کارشناس ولو	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی مکانیک	مکانیک جامدات
انباردار کارگاه تعمیرات	فوق دیپلم/لیسانس	مدیریت	کلیه گرایش‌ها
کارشناس سیستم کنترل	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی برق	برق الکترونیک/ابزار دقیق
کارشناس ابزار دقیق	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی برق	برق الکترونیک/ابزار دقیق
تکنسین ابزار دقیق	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی برق	برق الکترونیک/ابزار دقیق
تکنسین تلکام	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی برق	مخابرات
کارشناس CMMS	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی صنایع	تولید صنعتی/برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم
<b>بهره‌برداری</b>			
اپراتور خط	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی مکانیک/شیمی/نفت	کلیه گرایش‌های مهندسی شیمی (به جز محیط زیست)/مکانیک سیالات/کلیه گرایش‌های نفت با اولویت بهره‌برداری
اپراتور اتاق کنترل	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی شیمی/نفت	کلیه گرایش‌های مهندسی شیمی (به جز محیط زیست)/کلیه گرایش‌های نفت با اولویت بهره‌برداری
کارگر نظیفات صنعتی	فوق دیپلم	تمامی رشته‌ها	-
اپراتور محوطه یوتیلیتی	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی شیمی/نفت/مکانیک	کلیه گرایش‌های مهندسی شیمی (به جز محیط زیست)/کلیه گرایش‌های نفت با اولویت بهره‌برداری
تکنسین برق MCC&SUB	فوق دیپلم/لیسانس	مهندسی برق	برق قدرت
اپراتور محوطه فرآیند	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی شیمی/نفت	کلیه گرایش‌های مهندسی شیمی (به جز محیط زیست)/کلیه گرایش‌های نفت با اولویت بهره‌برداری

عنوان شغل	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی
<b>آزمایشگاه</b>			
کارشناس ارشد شیمیست	لیسانس/فوق لیسانس	شیمی	کلیه گرایشهای شیمی
تکنسین آزمایشگاه	فوق دیپلم/لیسانس	شیمی	کلیه گرایشهای شیمی
متصدی نمونه گیری	فوق دیپلم/لیسانس	شیمی	کلیه گرایشهای شیمی
<b>مهندسی فرآورش و تولید</b>			
کارشناس مهندسی سرویس های جانبی و خط لوله	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی شیمی (به جز محیط زیست)/ مکانیک سیالات / کلیه گرایش های نفت با اولویت بهره برداری
کارشناس مهندسی فرآورش و تولید	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی شیمی	کلیه گرایشهای مهندسی شیمی به جز محیط زیست
کارشناس اسناد مدارک	فوق دیپلم/ لیسانس	تمامی رشته های مهندسی	-
<b>HSE</b>			
کارشناس ایمنی شیف	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی HSE، ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی و مهندسی شیمی	گرایش ایمنی
اپراتور پست متخصص ایزولیشن	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی برق	قدرت
کارشناس ایمنی برق	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی برق	قدرت
کارشناس HSE-MS	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی HSE، ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی، مهندسی شیمی و مهندسی صنایع	ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی، مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی
کارشناس آموزش ایمنی	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی HSE، ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی و مهندسی شیمی	ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی
کارشناس بهداشت	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی HSE، بهداشت	-
کارشناس محیط زیست	لیسانس/فوق لیسانس	مهندسی HSE، محیط زیست	-
افسر آتش نشانی، امداد و نجات	فوق دیپلم/ لیسانس / فوق لیسانس	ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی و مهندسی شیمی	کلیه گرایشهای HSE



عنوان شغل	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی
اپراتور مرکز پیام آتش نشانی	فوق دیپلم / لیسانس / فوق لیسانس	مخابرات / الکترونیک	مخابرات / الکترونیک
کارشناس PTW	لیسانس / فوق لیسانس	ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی، ایمنی و حفاظت فنی، مهندسی شیمی و مهندسی صنایع	کلیه گرایش های HSE، مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی
کارشناس تغذیه	لیسانس / فوق لیسانس	صنایع غذایی / تغذیه	صنایع غذایی / تغذیه
<b>پشتیبانی</b>			
کارشناس پشتیبانی	لیسانس / فوق لیسانس	مدیریت و حسابداری	تمامی گرایش ها
کارمند خدمات	فوق دیپلم / لیسانس	مدیریت	تمامی گرایش ها
<b>منابع انسانی</b>			
کارشناس منابع انسانی	لیسانس / فوق لیسانس	مدیریت و حسابداری	کلیه گرایش ها
کارشناس آموزش	لیسانس / فوق لیسانس	مدیریت و حسابداری	کلیه گرایش ها

برای رشته های تحصیلی مورد نیاز ذکر شده در جدول شماره ۳، مدرک تحصیلی متقاضیانی که عنوان رشته تحصیلی آن ها، بدون گرایش در دانش نامه یا گواهینامه موقت ذکر شده است، قابل پذیرش می باشد.

شایان ذکر است شرط معدل در نظر گرفته شده برای مقاطع تحصیلی به شرح جدول شماره ۴ می باشد.

#### جدول شماره ۴: شرط معدل مقاطع تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	دانشگاه سراسری	سایر دانشگاه ها (آزاد، پیام نور، علمی کاربردی و ...)
۱	کارشناسی ارشد	۱۶	۱۷
۲	کارشناسی	۱۳	۱۴
۳	کاردانی (فوق دیپلم)	۱۵	۱۶

دارندگان مدارک تحصیلی از دانشگاه های صنعتی شریف، تهران، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت، اصفهان، صنعتی اصفهان، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، علامه طباطبایی، تربیت مدرس، شهید بهشتی، شهید چمران اهواز، فردوسی مشهد، شیراز، تبریز، صنعت نفت و نخبگان مورد تایید بنیاد ملی نخبگان با نسبت به حداقل معدل اعلام شده در جدول شماره ۴ یک نمره تقلیل مجاز به ثبت نام می باشند.

**تبصره ۷:** ضروری است داوطلبان گرامی نسبت به کنترل و ثبت اطلاعات موثق براساس موارد یاد شده در سامانه آزمون اقدام نمایند. بدیهی است در صورت عدم احراز صحت اطلاعات ثبت نام در زمان کنترل مستندات، از ادامه فرآیند ارزیابی داوطلب جلوگیری به عمل خواهد آمد.

## مراحل آزمون:

مراحل برگزاری آزمون به شرح زیر می باشد:

این آزمون در دو مرحله برگزار می شود:

- ✓ در مرحله اول شرکت کنندگان از طریق آزمون کتبی (عمومی و تخصصی) مورد سنجش قرار می گیرند و براساس نتایج مرحله اول آزمون، حداقل سه برابر ظرفیت نیروی انسانی مورد نیاز،
- ✓ به مرحله دوم جهت انجام مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری دعوت خواهند شد و پس از انجام مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری، متناسب با ظرفیت مورد نیاز افرادی که بالاترین امتیاز را کسب نموده باشند، جهت انجام سایر مراحل اداری دعوت می شوند.

### شایان ذکر است:

- ✓ اعلام اسامی پذیرفته شدگان در مرحله آزمون کتبی به منزله پذیرش قطعی محسوب نمی شود.
- ✓ در آزمون کتبی، یک دفترچه حاوی سوال های عمومی و تخصصی به هر داوطلب ارائه خواهد شد. ضریب نمره آزمون مرحله کتبی، بر اساس ۲۰ درصد عمومی و ۸۰ درصد تخصصی محاسبه می شود.
- ✓ کلیه سوالات عمومی و تخصصی به صورت چهارگزینه ای می باشد.
- ✓ محاسبه نمره نهایی هر داوطلب با در نظر گرفتن ضریب ۶۰ درصد برای مرحله آزمون کتبی (عمومی و تخصصی) و ضریب ۴۰ درصد برای مرحله مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری صورت می پذیرد.

**تبصره ۸:** برای متقاضیان عنوان شغلی "افسر آتش نشانی و امداد و نجات"، ۳۰ درصد از نمره مرحله مصاحبه فنی، تخصصی و رفتاری، مربوط به بخش ارزیابی آمادگی جسمانی می باشد.

## مواد آزمون :

مواد آزمون کتبی براساس توضیحات ارایه شده درجدول شماره ۵ به شرح زیر می باشد:

### جدول شماره ۵: مواد آزمون

گروه مشاغل	مواد آزمون
<b>نگهداری و تعمیرات</b>	
کارشناس برق	ماشین های الکتریکی، بررسی سیستم های قدرت ۱ و ۲، تحلیل سیستم های انرژی ۱ و ۲، رله و حفاظت سیستم های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی، تولید نیروگاه
تکنسین برق	ماشین های الکتریکی، بررسی سیستم های قدرت ۱ و ۲، تحلیل سیستم های انرژی ۱ و ۲، رله و حفاظت سیستم های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی، تولید نیروگاه
تکنسین HVAC	هیدرولیک و پنوماتیک، اصول و مبانی برق، اصول و مبانی انتقال حرارت، انتقال قدرت، ترمودینامیک، مکانیک سیالات، ایمنی فرآیند
کارشناس خدمات فنی و عمومی	استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
تکنسین تجهیزات ثابت	استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
کارگر فنی	دروس مربوط به رشته تأسیسات مکانیکی فنی و حرفه ای
تکنسین تجهیزات دوار	استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
تکنسین ولو	استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
کارشناس ولو	استاتیک، مقاومت مصالح و طراحی اجزای مکانیکی، ترمودینامیک، مکانیک سیالات و انتقال حرارت
انباردار کارگاه تعمیرات	دروس تخصصی مدیریت، حسابداری، بازرگانی و انبارداری
کارشناس سیستم کنترل	سیستم های کنترل خطی، تجزیه و تحلیل سیستم ها، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل ها، میکرو کنترلرها
کارشناس ابزار دقیق	سیستم های کنترل خطی، تجزیه و تحلیل سیستم ها، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل ها، میکرو کنترلرها
تکنسین ابزار دقیق	سیستم های کنترل خطی، تجزیه و تحلیل سیستم ها، مدارهای منطقی، مدارهای الکترونیکی ۱ و ۲، سیستم های کنترل هوشمند، سنسورها و مبدل ها، میکرو کنترلرها
تکنسین تلکام	تکنولوژی مخابرات، الکترونیک کاربردی، اصول دیجیتال، سوئیچینگ و سیگنالینگ، آنتن و انتشار امواج
کارشناس CMMS	برنامه ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
<b>بهره برداری</b>	
اپراتور خط	موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، سیالات و انتقال جرم
اپراتور اتاق کنترل	موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، سیالات و انتقال جرم، اصول ایمنی فرآیند، ICDL
کارگر نظیفات صنعتی	آشنایی با مواد شیمیایی، ایمنی صنعتی
اپراتور محوطه یوتیلیتی	موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، سیالات و انتقال جرم

گروه مشاغل	مواد آزمون
تکنسین برق MCC&SUB	مدارهای الکتریکی، بررسی سیستم‌های قدرت، ماشین‌های الکتریکی، اندازه‌گیری الکتریکی و رله و حفاظت
اپراتور محوطه فرآیند	موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، سیالات و انتقال جرم
<b>آزمایشگاه</b>	
کارشناس ارشد شیمیست	اصول آزمایشگاه شیمی عمومی، اصول آزمایشگاه شیمی آلی، اصول جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی، شیمی فیزیک، آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی، اصول ایمنی و بهداشت آزمایشگاهی
تکنسین آزمایشگاه	اصول آزمایشگاه شیمی عمومی، اصول آزمایشگاه شیمی آلی، اصول جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی، اصول تصفیه آب و پساب‌های صنعتی، شیمی فیزیک، آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی، اصول ایمنی و بهداشت آزمایشگاهی
متصدی نمونه‌گیری	آشنایی با تجهیزات آزمایشگاهی، آزمایشگاه شیمی عمومی، صنایع شیمیایی، شیمی عمومی، اصول ایمنی فرآیند
<b>مهندسی فرآورش و تولید</b>	
کارشناس مهندسی سرویس‌های جانبی و خطلوله	اصول اولیه مهندسی شیمی، موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، انتقال جرم، کنترل فرآیند، عملیات واحد، ایمنی فرآیند، مبدل‌های حرارتی، برج و رآکتورها
کارشناس مهندسی فرآورش و تولید	اصول اولیه مهندسی شیمی، موازنه انرژی و مواد، ترمودینامیک، انتقال حرارت، انتقال جرم، مبدل‌های حرارتی، ایمنی فرآیند، عملیات واحد
کارشناس اسناد مدارک	مبانی کامپیوتر و امنیت شبکه، ICDL، اصول و فنون نگارش، فنون و مهارت‌های نگهداری، دسته‌بندی و طبقه‌بندی اسناد
<b>HSE</b>	
کارشناس ایمنی شیفیت مهندسی خوردگی	ایمنی در صنایع نفت و گاز، اصول طراحی سیستم‌های ایمنی، عوامل شیمیایی، فیزیکی و ارگونومی محیط کار، مهندسی خوردگی
اپراتور پست متخصص ایزولیشن	پست‌های فشار قوی، حفاظت سیستم‌های قدرت ماشین‌های الکتریکی (ترانسفورمرهای قدرت)، ایمنی در برق و ایمنی در صنایع نفت و گاز، مهندسی خوردگی
کارشناس ایمنی برق	ایمنی در برق، مبانی برق (مدارهای الکتریکی، الکترو مغناطیس و ماشین)، حفاظت کاتدیک، اصول طراحی سیستم‌های ایمنی و آتش‌نشانی، ایمنی در صنایع نفت و گاز
کارشناس HSE-MS	استانداردهای سیستم مدیریت HSE (ایزو: ۴۵۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و OGP ۵۱۰)، مبانی کامپیوتر، ICDL، اصول مستندسازی و ایمنی در صنایع نفت و گاز
کارشناس آموزش ایمنی	اصول طراحی سیستم‌های ایمنی و آتش‌نشانی، فرآیندهای پالایش در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، فن بیان، شناسایی و کنترل عوامل شیمیایی، فیزیکی و ارگونومی محیط کار، اصول بهداشت محیط کار و ایمنی فرآیند، استانداردهای سیستم مدیریت HSE (ایزو: ۴۵۰۰۱، ۱۴۰۰۱ و OGP ۵۱۰)
کارشناس بهداشت	مدیریت پسماند، شناسایی و کنترل عوامل شیمیایی، فیزیکی و ارگونومی محیط کار، اصول بهداشت محیط کار
کارشناس محیط زیست	مدیریت پسماند، تصفیه آب و پساب صنعتی، آلودگی‌های محیط زیست، برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست
افسر آتش‌نشانی، امداد و نجات	رفتارشناسی حریق، سیستم‌های اعلام و اطفای حریق، مدیریت بحران (ارتباطات و پیام‌رسانی)، ایمنی در صنایع نفت و گاز

گروه مشاغل	مواد آزمون
اپراتور مرکز پیام آتش نشانی	الکترونیک کاربردی، سیستم‌های اعلام و اطفای حریق، ایمنی در صنایع نفت و گاز
کارشناس PTW	ایمنی در صنایع نفت و گاز، الزامات ایمنی کار در فضای بسته، برنامه‌ریزی برای واکنش در شرایط اضطراری، ایمنی عمومی، ICDL
کارشناس تغذیه	میکروب شناسی مواد غذایی، بهداشت و مسمومیت‌های غذایی، اصول نگهداری مواد غذایی، اصول تنظیم برنامه‌های غذایی، رژیم درمانی
<b>پشتیبانی</b>	
کارشناس پشتیبانی	مبانی سازمان و مدیریت، اصول و آئین نگارش، اصول و فنون مذاکره، ICDL، مبانی گزارش نویسی، آئین تشریفات
کارمند خدمات	آئین تشریفات، اصول و فنون مذاکره، اصول ایمنی و بهداشت
<b>منابع انسانی</b>	
کارشناس منابع انسانی	مبانی سازمان و مدیریت، رفتار سازمانی و منابع انسانی، روانشناسی کار، قانون کار
کارشناس آموزش	مبانی سازمان و مدیریت، روانشناسی کار، ایزو ۱۰۰۱۵

## مراحل ثبت نام

- مراجعه به وب سایت آزمون به آدرس: <https://www.oico.ir/>
  - مطالعه دفترچه راهنمای آزمون
  - بارگذاری عکس ۳×۴ پرسنلی با زمینه سفید یا روشن.
- عکس پرسنلی باید جدید بوده و در صورت هرگونه تغییر ظاهری، داوطلب می‌بایست نسبت به ارائه عکس جدید اقدام نماید.
- بارگذاری مدارک درخواستی از جمله: کارت ملی، شناسنامه، سوابق بیمه تأمین اجتماعی (تفکیکی و تلفیقی)، آخرین مدرک تحصیلی و کارت پایان خدمت.
- توجه به این نکته حائز اهمیت است که تمامی مدارک درخواستی باید در قالب **یک فایل** و به صورت **پی دی اف** ارسال شود.
- اخذ شماره پرونده و نهایی شدن ثبت نام.

توجه به این نکته ضروری است:

- ثبت نام تنها از **وب سایت رسمی شرکت** ایکو انجام می‌شود.
- هیچ گونه وجهی بابت ثبت نام دریافت **نمی‌شود**.

- دریافت مدارک و اعلام نتایج در مرحله آزمون کتبی و مصاحبه تخصصی، رفتاری به منزله پذیرش نهایی داوطلب تلقی نخواهد شد و شرکت نسبت به انتخاب نیروهای مورد نیاز خود، پس از موفقیت در تمامی مراحل آزمون، انجام مراحل اداری اقدام خواهد نمود.
- با توجه به اینکه اصالت مدارک ارائه شده توسط شرکت استعلام خواهد شد، چنانچه در هر یک از مراحل رسیدگی، عدم صحت و اعتبار مدارک برای شرکت محرز شود در همان مقطع از ادامه همکاری فرد مورد نظر ممانعت بعمل خواهد آمد.
- قرارداد کار پذیرفته شدگان براساس قانون کار و تأمین اجتماعی، تنظیم و محل کار آنها نیز در استان ایلام محدوده شهرستان دهلران خواهد بود.

**باتشکر**  
**مدیریت توسعه منابع انسانی**  
**شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت**

OICO



**Oil Industries' Commissioning & Operation Co.**

**[www.oico.ir](http://www.oico.ir)**