

## توضیح مهم در خصوص منابع آزمون

به اطلاع داوطلبان محترم می‌رسد که منابع زیر صرفاً به منظور تعیین چارچوب کلی مطالب و موضوعات مورد انتظار در آزمون معرفی می‌گردند. بدیهی است طرح سؤالات به صورت عینی یا مشابه از این منابع الزامی نبوده و سؤالات می‌توانند مبتنی بر مفاهیم کلی و محتوای علمی مرتبط با موضوعات اعلام‌شده طراحی شوند. لذا توصیه می‌شود داوطلبان محترم با درک عمیق مفاهیم، آمادگی خود را برای پاسخ‌گویی به انواع سؤالات ارتقا دهند.

## کارشناس برق

### کارشناسی برق گرایش قدرت / ابزار دقیق

#### منابع آزمون

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | <p>مدار، نویسنده: ویلیام هیت</p> <p>رهیافت حل مساله در مدار، نویسنده: دیانی</p> <p>کامل‌ترین مرجع کاربردی شبکه صنعتی، نویسنده: اسفندیارپور و ماهر</p> <p>کتاب مرجع تخصصی ابزار دقیق، نویسنده: فخاریان و دیگران</p> <p>کنترل صنعتی، نویسندگان دکتر سیدعلی اکبر صفوی، دکتر محمد مهدی عارفی و مهندس محمد رضوانی، انتشارات پژوهشگران نشر دانشگاهی، ۱۳۹۸</p> |

## تکنسین برق و انرژی

### کاردانی برق گرایش الکتروتکنیک

#### منابع آزمون

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت‌گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | <p>مدار، نویسنده: ویلیام هیت</p> <p>رهیافت حل مساله در مدار، نویسنده: دیانی</p> <p>کامل‌ترین مرجع کاربردی شبکه صنعتی، نویسنده: اسفندیارپور و ماهر</p> <p>کتاب مرجع تخصصی ابزار دقیق، نویسنده: فخاریان و دیگران</p> <p>کنترل صنعتی، نویسندگان دکتر سیدعلی اکبر صفوی، دکتر محمد مهدی عارفی و مهندس محمد رضوانی، انتشارات پژوهشگران نشر دانشگاهی، ۱۳۹۸</p> |

## تعمیر کار برق

### دیپلم برق / الکترو تکنیک

#### منابع آزمون

|               |                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی  | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda |
| تست هوش       | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                        |
| دانش کامپیوتر | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                 |
| فیزیک         | کتاب درسی دیپلم                                         |
| شیمی          | کتاب درسی دیپلم                                         |
| ریاضی         | کتاب درسی دیپلم                                         |

تکنسین فیلتراسیون

کاردانی برق / مکانیک

منابع آزمون

|                |                                                                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی   | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                             |
| تست هوش        | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                    |
| دانش کامپیوتر  | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                             |
| فیزیک          | فیزیک (جلد اول: مکانیک و جلد دوم: الکتریسیته و مغناطیس)<br>هالیدی، دیوید؛ رزنیکی، رابرت؛ واکر، جرج. |
| ریاضی          | حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (حسابگان)؛ نوشته جیمز استوارت                               |
| نقشه کشی صنعتی | کتاب نقشه کشی صنعتی ویژه گروه مکانیک، نویسنده: غلامحسین بزرگمهر                                     |

| کارشناس مکانیک           |                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارشناسی مکانیک          |                                                                                                                                                                                                   |
| منابع آزمون              |                                                                                                                                                                                                   |
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                           |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                  |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                           |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | کتاب مکانیک سیالات، نویسنده: فرانک وایت<br>کتاب ترمودینامیک، نویسنده: یونس ا. سنجل<br>کتاب دینامیک، نویسنده: مریام<br>کتاب مقاومت مصالح، نویسنده: بیر، جانسون<br>کتاب کنترل مدرن، نویسنده: اوگاتا |

| کاردان تولید             |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کاردانی مکانیک           |                                                                                                                                                                                               |
| منابع آزمون              |                                                                                                                                                                                               |
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                       |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                              |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                       |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | کتاب مکانیک سیالات، نویسنده: فرانک وایت<br>کتاب ترمودینامیک، نویسنده: یونس ا. سنجل<br>کتاب استاتیک، نویسنده: مریام<br>کتاب دینامیک، نویسنده: مریام<br>کتاب مقاومت مصالح، نویسنده: بیر، جانسون |

تعمیر کار مکانیک

دیپلم مکانیک

منابع آزمون

|               |                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی  | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda |
| تست هوش       | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                        |
| دانش کامپیوتر | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                 |
| فیزیک         | کتاب درسی دیپلم                                         |
| شیمی          | کتاب درسی دیپلم                                         |
| ریاضی         | کتاب درسی دیپلم                                         |

کاردان تولید / آزمایشگاه

کاردانی کلیه گرایش های مهندسی شیمی به استثناء صنایع غذایی

منابع آزمون

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lee Linda نویسنده Select Readings-Pre-Intermediate کتاب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | زبان انگلیسی             |
| کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | تست هوش                  |
| ICDL مهارت های هفت گانه                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | دانش کامپیوتر            |
| <p>Smith, J. M., Van Ness, H. C., &amp; Abbott, M. (2005). Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics. McGraw-Hill Education</p> <p>Streeter, V. L., Wylie, E. B., &amp; Bedford, K. W. (2014). Fluid Mechanics. Mc Graw Hill Education</p> <p>Holman, J. P. (1963). Heat Transfer. McGraw-Hill</p> <p>Treybal, R. E. (1980). Mass-Transfer Operations. Colombia: McGraw-Hill</p> | دروس تخصصی مرتبط با رشته |

افسر ایمنی

کاردانی HSE

منابع آزمون

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                            |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                   |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                            |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | <p>کلیات مهندسی بهداشت حرفه ای</p> <p>کلیات ایمنی محیط کار و حوادث ناشی از کار</p> |

|                          |                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارشناس بهداشت حرفه ای   |                                                                                                                                         |
| کارشناسی بهداشت حرفه ای  |                                                                                                                                         |
| منابع آزمون              |                                                                                                                                         |
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                 |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                        |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                 |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | کلیات بهداشت حرفه ای<br>عوامل زبان آور محیط کار<br>حدود تماس شغلی عوامل زبان آور و ضمایم آن‌ها ۴۵۰۰۱<br>کلیات ایمنی و حوادث ناشی از کار |

| کارشناس مدیریت / صنایع   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارشناسی مدیریت / صنایع  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| منابع آزمون              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                                       |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                              |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | مدیریت بازاریابی، عزیزی، شهریار؛ ابراهیمی، ابوالقاسم؛ کریمی علویجه، محمدرضا، انتشارات سمت.<br>مبانی رفتار سازمانی، رابینز، استیفن پی، ترجمه علی پارساییان و سیدمحمد اعرابی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.<br>مدیریت منابع انسانی: مفاهیم، تئوری‌ها و کاربردها، قلی‌پور، آرین، انتشارات سمت. |

## کارشناس حراست

### کارشناسی مدیریت / صنایع

#### منابع آزمون

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                                       |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                              |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | مدیریت بازاریابی، عزیزی، شهریار؛ ابراهیمی، ابوالقاسم؛ کریمی علویجه، محمدرضا، انتشارات سمت.<br>مبانی رفتار سازمانی، رابینز، استیفن پی، ترجمه علی پارساییان و سیدمحمد اعرابی، انتشارات دفتر پژوهش‌های فرهنگی.<br>مدیریت منابع انسانی: مفاهیم، تئوری‌ها و کاربردها، قلی‌پور، آرین، انتشارات سمت. |

## کارشناس مالی

## کارشناسی حسابداری

### منابع آزمون

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | <p>حسابداری میانه ۱، جلد اول، انتشارات سازمان حسابرسی، نویسنده دکتر موسی بزرگ‌اصل</p> <p>حسابداری میانه ۱، جلد دوم، انتشارات سازمان حسابرسی، نویسندگان دکتر یونس بادآورنهندی و دکتر امین ناظمی</p> <p>حسابداری پیشرفته ۱، انتشارات سازمان حسابرسی، نویسندگان: دکتر افسانه رفیعی، دکتر محمد حسین صفرزاده</p> <p>حسابداری بررسی موارد خاص، نویسندگان دکتر حسن همتی و دکتر هدی همتی، انتشارات آواقلم، ۱۴۰۳</p> <p>پرسش‌های چهارگزینه‌ای قوانین و مقررات مالیاتی، نویسنده احمد آخوندی، انتشارات سخنوران، ۱۴۰۳</p> |

### انباردار

کاردانی آمار / ریاضی / حسابداری / مدیریت

### منابع آزمون

|               |                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی  | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                     |
| تست هوش       | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                            |
| دانش کامپیوتر | مهارت‌های هفت‌گانه ICDL                                                     |
| ریاضی         | ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت، مؤلف مسعود نیکوکار، انتشارات گسترش علوم پایه |
| آمار و احتمال | آذر، عادل. آمار و کاربرد آن در مدیریت، جلد اول و دوم، تهران: انتشارات سمت.  |

کارشناس کامپیوتر

کارشناسی کامپیوتر

منابع آزمون

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                                                                                                                                                      |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                                                                                                                                             |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                                                                                                                                                                                                      |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | کتاب اصول ساختمان داده‌ها، نویسنده: الیس هرویتز، سارتاج ساهنی، سوزان اندرسون-فرید<br>کتاب مقدمه‌ای بر زبان‌های رسمی و ماشین‌ها، نویسنده: پیتر لینز<br>کتاب سیستم‌های عامل مدرن، نویسنده: اندرو اس. تننباوم، هربرت بوس<br>کتاب شبکه‌های کامپیوتری، نویسنده: اندرو اس. تننباوم |

| کارشناس حقوقی            |                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| کارشناسی حقوق            |                                                                                                                                                       |
| منابع آزمون              |                                                                                                                                                       |
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda                                                                                               |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                                                                                      |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت‌گانه ICDL                                                                                                                               |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | <p>قانون مدنی</p> <p>قانون آیین دادرسی مدنی</p> <p>قانون مجازات اسلامی</p> <p>آیین دادرسی کیفری</p> <p>قانون اساسی</p> <p>قانون دیوان عدالت اداری</p> |

کارشناس معدن

کارشناسی معدن / زمین شناسی

منابع آزمون

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| زبان انگلیسی             | کتاب Select Readings-Pre-Intermediate نویسنده Lee Linda |
| تست هوش                  | کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                        |
| دانش کامپیوتر            | مهارت‌های هفت گانه ICDL                                 |
| دروس تخصصی مرتبط با رشته | متعاقبا اعلام می‌شود.                                   |

| نگهبان                                                                                   |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| دیپلم کلیه رشته‌ها                                                                       |                            |
| منابع آزمون                                                                              |                            |
| کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                         | تست هوش                    |
| مهارت‌های هفت‌گانه ICDL                                                                  | دانش کامپیوتر              |
| کتاب سخن شیرین فارسی، فصل‌های درست‌نویسی، گزارش‌نویسی و نامه‌نگاری، نویسنده: گروه مؤلفان | آیین نگارش و مکاتبات اداری |
| قانون اساسی                                                                              | دانش اجتماعی و فرهنگی      |
| اطلاعات کلی در خصوص کشور، استان و شهرستان نیریز                                          |                            |
| دانش عمومی در خصوص سیمان سفید نیریز                                                      |                            |

| کارگر                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| دیپلم کلیه رشته‌ها                                                                       |                            |
| منابع آزمون                                                                              |                            |
| کتاب تست هوش، نویسنده: جو کامرون                                                         | تست هوش                    |
| مهارت‌های هفت گانه ICDL                                                                  | دانش کامپیوتر              |
| کتاب سخن شیرین فارسی، فصل‌های درست‌نویسی، گزارش‌نویسی و نامه‌نگاری، نویسنده: گروه مؤلفان | آیین نگارش و مکاتبات اداری |
| قانون اساسی                                                                              | دانش اجتماعی و فرهنگی      |
| اطلاعات کلی در خصوص کشور، استان و شهرستان نیریز                                          |                            |
| دانش عمومی در خصوص سیمان سفید نیریز                                                      |                            |