

## ۱) مقدمه

آموزش‌های آنلاین آکادمی پاترون در بخش "دوره‌ها" در وبسایت آکادمی پاترون به آدرس [www.patron.academy](http://www.patron.academy) به علاقه‌مندان ارائه می‌شود. در این دستورات عمل، نحوه استفاده از این سیستم آموزشی ارائه می‌گردد.

## ۲) ثبت نام در سایت آکادمی پاترون

با ورود به سایت آکادمی پاترون به آدرس [www.patron.academy](http://www.patron.academy) صفحه ای مانند تصویر شماره ۱ را مشاهده می‌کنید.



تصویر شماره ۱- سایت آکادمی پاترون

در قسمت بالا، منوی سایت، سمت چپ با کلیک بر روی "ورود به سیستم" به صفحه‌ای مانند تصویر شماره ۲ وارد می‌شوید.

ثبت نام	ورود
نام خانوادگی *	نام *
شماره موبایل *	ایمیل *
رمز عبور *	شهر *
سابقه در صنعت فولاد *	صنعت *
سطح تحصیلات *	رشته تحصیلی *
رده سنی *	نام شرکت محل کار
لقب *	
ثبت نام	

تصویر شماره ۲- صفحه ثبت نام سایت

با کلیک بر روی ثبت نام، و وارد کردن اطلاعات مورد نیاز، حساب کاربری شما در سیستم ایجاد می‌شود (تصویر شماره ۳).

حساب من

حساب کاربری

example@gmail.com

اطلاعات را ویرایش کنید

0 نقل قول برای بررسی

فاکتورهای شما

فاکتورهای خود را دنبال، دانلود یا پرداخت کنید

سفارشات فروش

سفارشات خود را دنبال کنید، مشاهده کنید یا پرداخت کنید

امنیت و اتصالات

پارامترهای اتصال خود را پیکربندی کنید

آدرس‌ها

آدرس‌های خود را اضافه، حذف یا تغییر دهید

تصویر شماره ۳ - حساب کاربری

پس از ایجاد حساب کاربری، با کلیک بر روی قسمت "آدرس‌ها" به صفحه‌ای مانند تصویر شماره ۴ منتقل می‌شوید. جهت خرید و شرکت در دوره‌های آموزشی آکادمی پاترون، تکمیل این بخش ضروری است. در پایان بر روی دکمه "ذخیره" کلیک نمایید.

درباره ما حساب کاربری +98 (21) 88780054 صفحه اصلی دوره‌ها خدمات انجمن رویدادها داستان‌های فولادی PATRON ACADEMY

جزئیات

نام نام شرکت

پست الکترونیک شماره ارزش افزوده

None

تلفن

آدرس نام شهر

آدرس شرکت نام شهر

کد پستی کشور

ایران

ایالت / استان Mobile تهران

ذخیره رها کردن

Changing company name or VAT number is not allowed once document(s) have been issued for your account. Please contact us directly for this operation.

تصویر شماره ۴- صفحه اطلاعات کاربری

### ۳) جستجو و مشاهده دوره‌های آموزشی ارائه شده:

پس از ذخیره اطلاعات، مجدداً وارد صفحه کاربری می‌شوید. در سربرگ سایت آکادمی پاترون، با کلیک بر روی گزینه "دوره‌ها" به صفحه دوره‌های آموزشی منتقل می‌شوید. در این صفحه می‌توانید تمام دوره‌های آموزشی ارائه شده را مشاهده و یا با جستجو، دوره آموزشی مورد نیاز خود را پیدا کنید.

The screenshot shows the PATRON ACADEMY website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo on the left and several utility buttons on the right: 'دوره‌ها' (Courses), 'صفحه اصلی' (Home), 'خدمات' (Services), 'انجمن' (Forum), 'رویدادها' (Events), and 'داستان‌های فولادی' (Steel Stories). A search bar and a shopping cart icon are also present. Below the navigation bar, the main heading is 'همه دوره‌ها' (All Courses). A sub-heading reads: 'برای آشنایی با نحوه استفاده از دوره‌های آموزشی، در دوره آموزشی آشنایی با آکادمی پاترون به دوره راهنمای استفاده از دوره‌های آموزشی (یا این لینک) مراجعه فرمایید.' Below this, there is a search bar and navigation buttons: 'برجسب‌ها' (Filters), 'سطح شما' (Your Level), and a back arrow. The main content area displays four course cards, each with the PATRON ACADEMY logo and a '3 گامها' (3 Steps) indicator. The first card is 'کتابخانه استانداردها و مستندات: قراضه و ضایعات...'. The second is 'تاریخچه فولادسازی در ایران'. The third is 'دوره آموزشی اپراتور کوره القایی'. The fourth is 'آشنایی با آکادمی پاترون'. Each card includes a brief description, a list of topics, and a duration.

تصویر شماره ۵- لیست دوره‌ها

## ۴) تهیه دوره‌های آموزشی:

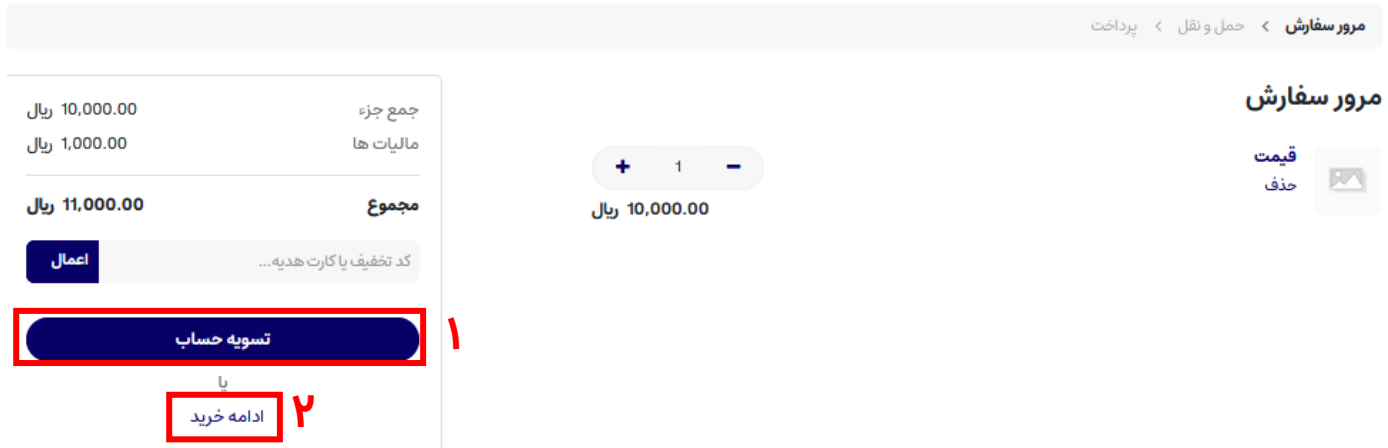
با انتخاب دوره آموزشی مورد نظر خود، به صفحه مربوطه همان دوره منتقل می‌شوید.

جهت استفاده و شرکت در دوره آموزشی مورد نظر، لازم است که آن را از طریق گزینه "افزودن به سبد" تهیه نمایید. با کلیک بر روی این گزینه، دوره مورد نظر به سبد خرید شما اضافه خواهد شد. آیکون سبد خرید در سربرگ سایت موجود است (تصویر شماره ۶) و با کلیک بر روی آن به صفحه مرور سفارش منتقل خواهید شد.

The screenshot shows the Patron Academy website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo, contact information (+98 21) 88780054, and a shopping cart icon with a red '2' indicating items in the cart. Below the navigation bar, the main content area displays a course titled 'تست' (Test) with a 5-star rating. The course details include '1 درس 1۰ ساعت' (1 lesson, 10 hours) and 'عنوان سرفصل: درس شماره ۱' (Course title: Lesson number 1). The price is listed as '10,000.00 ریال'. A red box highlights the 'افزودن به سبد' (Add to Cart) button, with a red arrow pointing to it. The course is provided by 'Patron Academy پاسخگو'.

تصویر شماره ۶- نحوه خرید یک دوره آموزشی

در صفحه مرور سفارش، اطلاعات سبد خرید شما وجود دارد. در سمت چپ نیز می توانید در صورت داشتن کد تخفیف، آن را در کادر مربوطه وارد کرده و با گزینه تسویه حساب، اعمال کنید. در صورتی که کد تخفیف ندارید، از این قسمت صرف نظر نمایید. سپس با کلیک بر روی گزینه ادامه خرید مراحل خرید شما ادامه می یابد.



تصویر شماره ۷- مرور سفارش

در صفحه تایید سفارش و پرداخت، پس از مشاهده صورت حساب ایجاد شده، با کلیک بر روی گزینه "اکنون بپرداز" به درگاه بانکی منتقل شده و عملیات پرداخت انجام می گیرد (طبیعتاً هزینه دوره های مختلف، متفاوت خواهد بود و قیمت موجود در این تصویر جهت آموزش است).



تصویر شماره ۸- صفحه تایید صورتحساب

پس از پرداخت موفق پیامی با عنوان "از سفارش شما سپاس گذاریم" مشاهده خواهید کرد و دوره خریداری شده و رمز فایل آموزشی در دسترس شما قرار خواهد گرفت. با کلیک بر روی گزینه "شروع به یادگیری" وارد قسمت آموزش خواهید شد.

درباره ما
حساب کاربری
+98 (21) 88780054

صفحه اصلی دوره‌ها خدمات انجمن رویدادها داستان‌های موفقیت

10,000.00 ریال	x 1 دوره تست
تست	
10,000.00 ریال	جمع جزء
1,000.00 ریال	مالیات‌ها
<b>11,000.00 ریال</b>	<b>مجموع</b>

**چاپ**

از سفارش شما سپاس گذاریم.

**سفارش S00005**

**اطلاعات پرداخت**

Zarinpal

جمع کل: 11,000.00 ریال

Your payment has been successfully processed

صورتحساب و ارسال: آدرس شرکت، نام شهر 10 1234567890، ایران

**شما به دوره(های) زیر دسترسی پیدا کرده اید:**

**تست**

1 ساعت - 1 مرحله (ها)

**شروع به یادگیری**

تصویر شماره ۹- مرحله آخر سفارش دوره



تصویر شماره ۱۰ نمونه‌ای از یک دوره آموزشی را نشان می‌دهد.

دوره‌ها / دوره آموزشی اپراتور کوره القایی

## دوره آموزشی اپراتور کوره القایی

- رمز تمام ویدئوهای این دوره آموزشی ۱۷۳۴ است. با خروج از حالت تمام صفحه، این رمز در زیر هر ویدئو نیز یادآوری شده است.
- هنگام پخش ویدئوهای آموزشی، می‌توانید از نوار پایین ویدئو، در صورت تمایل سرعت پخش را افزایش دهید و از حالت تمام صفحه استفاده کنید.
- در ویدئوها از هوش مصنوعی برای بیان مطالب استفاده شده است. متأسفانه در برخی کلمات اشکال تلفظی دارد. با بهبود هوش مصنوعی‌های موجود، این مسئله در آینده حل خواهد شد.
- آزمون اولیه "چقدر با مفاهیم اپراتوری کوره القایی آشنا هستید؟" تأثیری در صدور یا عدم صدور گواهینامه دوره ندارد و صرفاً جهت سنجش فردی است.
- در صورت آن‌که نمره لازم جهت صدور گواهینامه دوره را به دست نیاورید، می‌توانید دوباره تلاش کنید و با ثبت پاسخ‌های صحیح، گواهینامه را دریافت کنید.

افزودن نقد

جستجوی دروس

Q

شما ثبت نام کرده اید

0 %

Patron Academy	پاسخگو
1403/06/22	آخرین بروزرسانی
23	اعضا

دوره آموزشی اپراتور کوره القایی برای پرسنل واحد ذوب کارخانجات فولادسازی با تکنولوژی کوره القایی طراحی و ارائه شده است. در این دوره تلاش شده با ارائه‌ای ساده، مفاهیم مهم و کلیدی که مورد نیاز اپراتورهای کوره القایی است تشریح شود. بدیهی است که موضوعات مطرح شده در این دوره، برای کوره‌بان‌ها، سرپرستان، کارشناسان و متخصصان کارخانجات فولادسازی ابتدایی به نظر برسد اما مرور این محتواها برای ایشان از این نظر که با رویکرد و دیدگاهی که این دوره برای اپراتورها طراحی شده آشنا باشند، ضروری به نظر می‌رسد. ضمن آنکه دوره‌های بعدی آکادمی پاترون که برای کوره‌بان، سرپرستان، مدیر تولید و مدیر کارخانه طراحی و ارائه خواهند شد، بر اساس همین رویکردها و بر اساس محتواهای قبلی خواهند بود.

بسیاری از مطالبی که تصور شده دارای پیچیدگی هستند یا ضرورت آموزش آن‌ها به اپراتورها محرز نشده در این دوره آموزشی ارائه نگردیده بلکه تلاش شده الزامات آموزشی پرسنل ذوب و کوره القایی، به صورتی موجز و گویا، با صرف حداقل زمان و حداکثر یادگیری، ارائه شود.

در ابتدای این دوره آموزشی سؤالاتی تستی جهت برآورد فردی از سطح دانش خود ارائه شده است. پاسخ صحیح یا ناصحیح به این سؤالات تأثیری در صدور گواهینامه نهایی ندارد و صرفاً برای سنجش فردی و اطلاع از سطح مطالبی است که قرار است در این دوره آموزش داده شود.

در پایان دوره، آزمون جهت صدور گواهینامه آموزشی ارائه شده است. صدور این گواهینامه صرفاً در صورت دستیابی به حداقل نمره قابل قبول است. در صورت عدم قبولی، می‌توانید دوباره در آزمون شرکت کنید و با یافتن پاسخ‌های صحیح، گواهینامه را دریافت کنید.

عناوین آموزشی این دوره عبارتند از:

- آشنایی با فولاد
- آشنایی با صنعت فولاد
- آشنایی با فولادسازی در کوره القایی
- ایمنی در کارخانه‌های کوره القایی
- نظافت در کوره القایی
- آشنایی با انواع قراضه
- آشنایی با آهن اسفنجی
- شارژ مواد اولیه در کوره القایی
- آشنایی با آنالیز فولاد
- سرباره‌گیری در کوره القایی
- نسوز کوره القایی
- زمان در کوره القایی
- وظایف اپراتور کوره القایی

تصویر شماره ۱۰- نمونه‌ای از صفحه توضیحات یک محتوای آموزشی

در این صفحه، عنوان دوره آموزشی و در زیر آن توضیحی در مورد این دوره آورده شده است.

شما همیشه می‌توانید در صفحه مربوط به هر دوره در زیر عنوان دوره آموزشی با انتخاب "افزودن نقد" نظر خود را در کادر مربوطه وارد کنید. نقد، نظر، اصلاح، پیشنهاد و غیره در این قسمت قابل درج است. سپس با انتخاب هر چند ستاره، به این دوره امتیاز دهید. امتیاز دهی به دوره الزامی نیست اما توصیه می‌گردد.

در سمت چپ صفحه همانطور که در تصویر شماره ۱۰ آمده است، نوشته شده است که "شما ثبت نام کرده‌اید" در زیر آن به ترتیب اسم پشتیبان، آخرین بروزرسانی محتوای دوره و تعداد اعضای شرکت کننده در دوره نشان داده شده است. چنانچه در بالای صفحه، عبارتی نوشته شده با این مضمون باشد که ایمیل شما تایید نشده است، لطفاً روی آن کلیک کنید. بعد از کلیک کردن، یک ایمیل دریافت خواهید کرد که با تایید لینکی که به ایمیل شما ارسال شده است، آن را تایید می‌کنید و دیگر آن نوار را در بالای صفحه مشاهده نمی‌کنید.

## ۵) شرکت در دوره‌های آموزشی

در صفحه مربوط به دوره، با اسکرول کردن به سمت پایین، سرفصل‌های دوره مربوطه را مشاهده می‌کنید (تصویر شماره ۱۱). برای گذراندن محتوای هر دوره آموزشی ۲ راه وجود دارد: یکی کلیک کردن روی گزینه "اکنون شروع کنید" و دیگری کلیک کردن روی عنوان هر سرفصل. هیچ تفاوتی بین این دو روش نیست. در روش اول با کلیک کردن روی دکمه، وارد اولین سرفصل محتوای آموزشی می‌شوید و در روش دوم با کلیک کردن روی هر سرفصل، وارد سرفصل مورد نظر می‌شوید. توصیه می‌گردد سرفصل‌های هر محتوای آموزشی را به ترتیب بگذرانید، چرا که ممکن است محتواها پیش نیاز یکدیگر باشند.

دوره آموزشی اپراتور کوره القایی | اپراتور کوره القایی | اپراتور ذوب | اپراتور فولادسازی

اکنون شروع کنید >

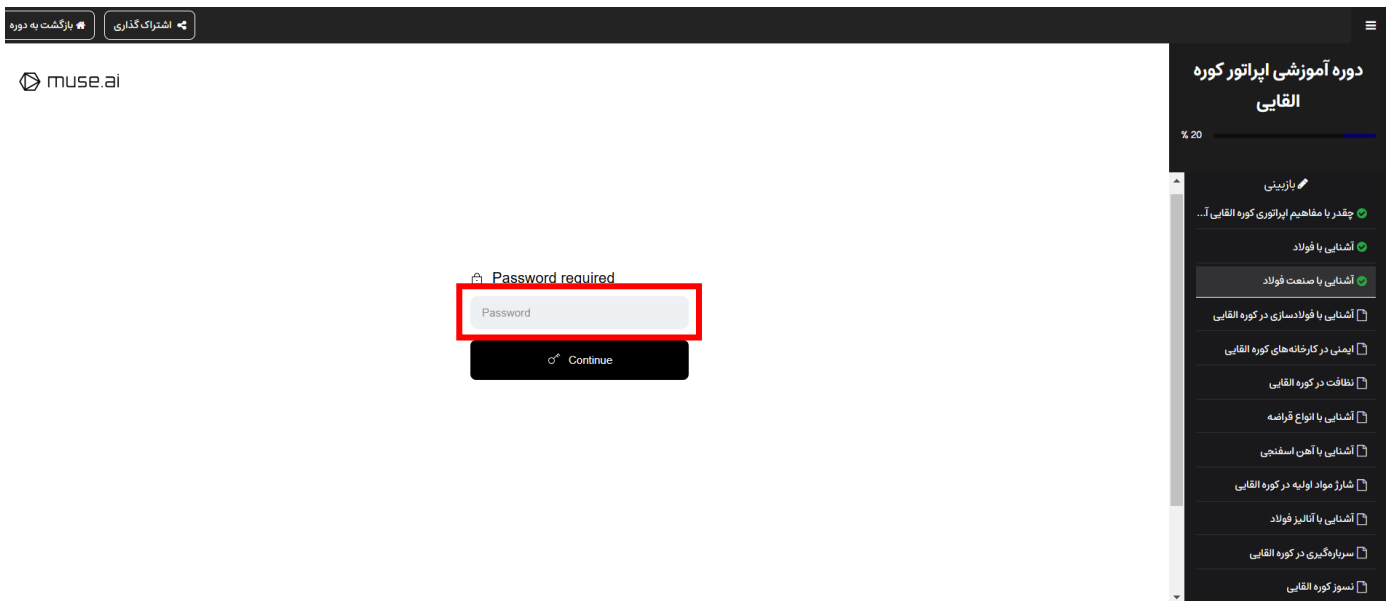
همین امروز گواهینامه خود را آغاز کنید!

- 10 امتیاز جدید چقدر با مفاهیم اپراتوری کوره القایی آشنا هستید؟
- جدید آشنایی با فولاد
- جدید آشنایی با صنعت فولاد
- جدید آشنایی با فولادسازی در کوره القایی
- جدید ایمنی در کارخانه‌های کوره القایی
- جدید نظافت در کوره القایی
- جدید آشنایی با انواع قراضه
- جدید آشنایی با آهن اسفنجی
- جدید شارژ مواد اولیه در کوره القایی
- جدید آشنایی با آنالیز فولاد
- جدید سرباره‌گیری در کوره القایی
- جدید نسوز کوره القایی
- جدید زمان در کوره القایی
- جدید وظایف اپراتور کوره القایی
- جدید دوره آموزشی اپراتور کوره القایی

تصویر شماره ۱۱- نمونه‌ای از سرفصل‌های یک محتوای آموزشی

در تصویر ۱۱، جلوی کادر "چقدر با مفاهیم اپراتوری کوره القایی آشنا هستید" کادری به رنگ نارنجی وجود دارد که داخل آن ممکن است به صورت "۱۰ امتیاز" و یا هر عدد دیگری نوشته شده باشد، یعنی آن محتوا دارای یک امتحان است که با پاسخ درست یا نادرست امتیاز مربوطه را دریافت می‌کنید.

طبق توضیحات قبلی، با کلیک کردن روی دکمه "اکنون شروع کنید" وارد صفحه مربوط به فایل‌های آموزشی می‌شوید که در شکل ۱۲ نشان داده شده است. با وارد کردن رمزی که در اختیار دارید در کادر مورد نظر که با رنگ قرمز نشان داده شده است به فایل سرفصل مورد نظر را مشاهده خواهید کرد.



تصویر شماره ۱۲- نمونه‌ای از سرفصل‌های یک دوره آموزشی

محتوای آموزشی ممکن است در فرمت‌های مختلفی مانند PDF، فایل ویدئویی و... ارائه گردند. چنانچه فایل‌های ارائه شده به صورت پی‌دی‌اف باشند، به صورت پیش فرض ممکن است تحت وب نمایش داده شوند که می‌توانید آن‌ها را دانلود نمایید. دکمه دانلود در سمت راست نوار طوسی رنگ زیر صفحه PDF است. چنانچه فایل‌ها را به صورت تحت وب مطالعه می‌کنید، به تعداد صفحات آن توجه کنید زیرا که فایل‌های PDF تحت وب فقط یک صفحه را نمایش می‌دهند و برای مطالعه بقیه صفحات باید شماره صفحه را در نوار طوسی رنگ پایین تغییر دهید.

## ۱۶ آزمون هر دوره آموزشی:

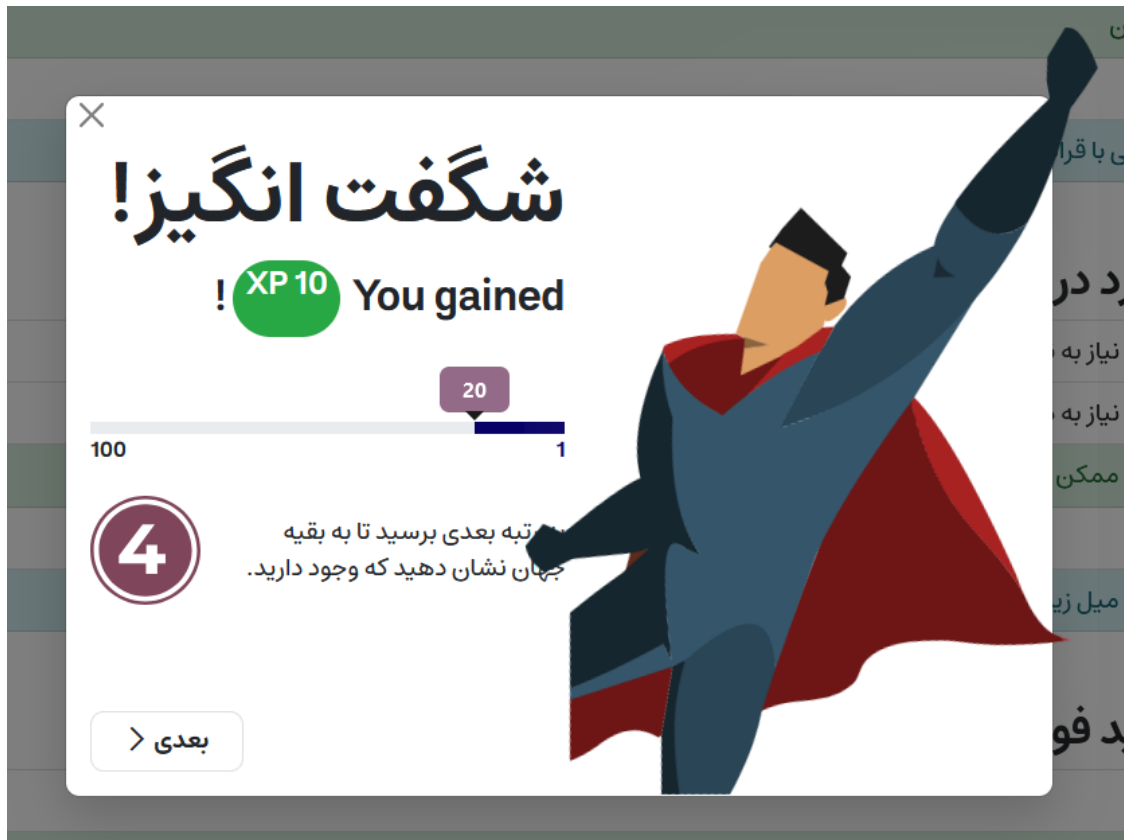
پس از طی کردن هر دوره آموزشی، چنانچه آن محتوا دارای آزمون باشد، سوالات را در همان صفحه مربوط به دوره مشاهده خواهید کرد. این سوالات به صورت تستی هستند. گاهی ممکن است جهت سنجش دانش خود قبل از طی کردن دوره آموزشی، این آزمون وجود داشته باشد. پس از انجام آزمون با کلیک بر روی گزینه "چک کردن پاسخ‌ها"، جواب‌های صحیحی که داده‌اید با نوار سبز رنگ و پاسخ‌های ناصحیح با نوار قرمز رنگ نمایش داده می‌شوند. پس از بررسی پاسخ‌های اشتباه، می‌توانید پاسخ صحیح را برای آن سوال انتخاب کنید. شما می‌توانید به تعداد دفعات نامحدود پاسخ ناصحیح را انتخاب کنید و با نوار قرمز رنگ مواجه شوید اما امتیاز دهی به شرح زیر خواهد بود:

- چنانچه بار اول به همه سوالات پاسخ صحیح دهید، ۱۰۰٪ نمره را دریافت می‌کنید.
- چنانچه بار دوم به همه سوالات پاسخ صحیح دهید، ۷۰٪ نمره را دریافت می‌کنید.
- چنانچه بار سوم به همه سوالات پاسخ صحیح دهید، ۵۰٪ نمره را دریافت می‌کنید.
- چنانچه بار چهارم به بعد به همه سوالات پاسخ صحیح دهید، ۲۰٪ نمره را دریافت می‌کنید.

با توجه به این توضیحات، چنانچه یک آزمونی دارای ۱۰ امتیاز باشد، بار دوم ۷ امتیاز خواهد داشت.

این نمرات در ارزیابی نهایی و دریافت گواهینامه شرکت کنندگان در دوره موثر است.

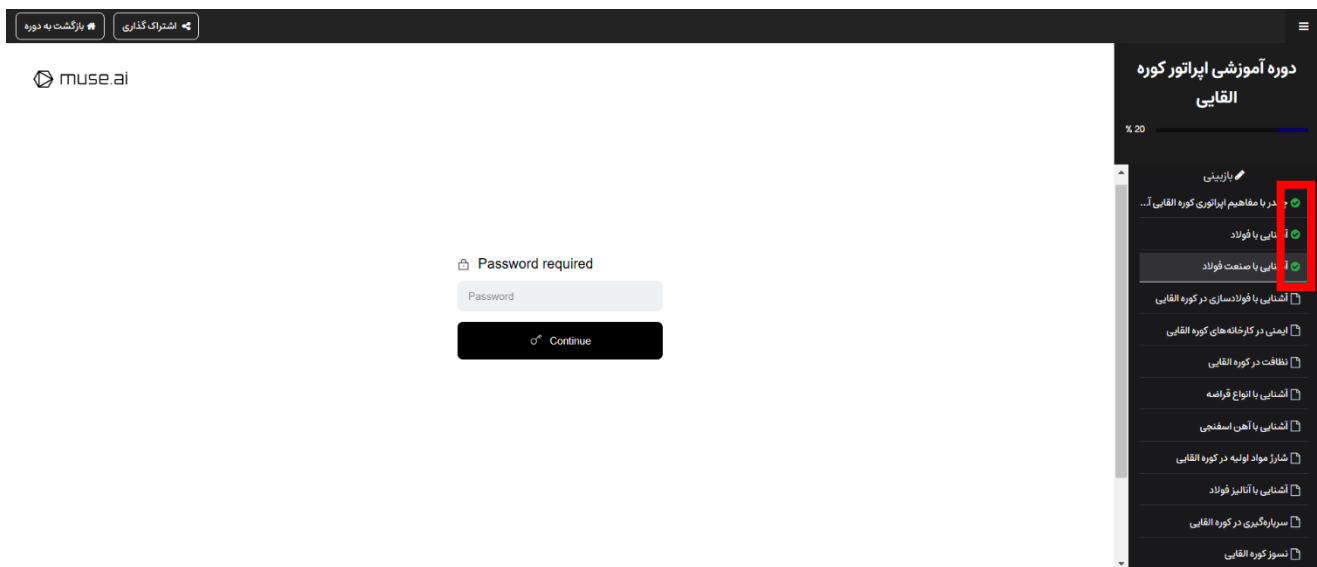
پس از پایان آزمون و ثبت تمام پاسخ‌های صحیح، پنجره‌ای به صورت تصویر ۱۵ نمایش داده می‌شود که نمره فرد شرکت کننده را نشان می‌دهد. در این مثال آزمون مربوطه دارای ۱۰ امتیاز بوده و تمام پاسخ‌ها بار اول صحیح بوده‌اند که ۱۰۰٪ نمره برای فرد ثبت شده است.



تصویر شماره ۱۳- نمونه‌ای از پیام سیستم پس از انجام کامل آزمون یک محتوای آموزشی

توجه گردد که هر فرد می‌تواند حتی بدون مطالعه و یا طی کردن سرفصل مورد نظر، نسبت به پاسخ دهی به سوالات آزمون اقدام کند و در سیستم آموزشی نشان دهد که آن دوره را گذرانده است. برخی از محتواهای آموزشی نیز دارای آزمون نیستند و صرفاً باز کردن صفحه محتوای آموزشی از نظر سیستم به معنای آن است که آن محتوا یا سرفصل آموزشی گذرانده شده است. در هر صورت مسئولیت گذراندن دوره و یادگیری محتواهای آموزشی ارائه شده بر عهده خود فرد است.

هنگامی که در یک محتوای آموزشی هستید، مطابق تصویر ۱۴ در ستون سمت راست، سرفصل‌های مربوط به آن دوره آموزشی را مشاهده می‌کنید. به این ترتیب می‌توانید روی هر سرفصل کلیک کرده و وارد محتوای آموزشی آن قسمت شوید. محتواهایی که آن را گذرانده‌اید با یک تیک سبز در سمت راست آن‌ها نمایش داده می‌شوند. از این طریق می‌توانید متوجه شوید که چه محتواهایی از نظر سیستم گذرانده شده محسوب می‌شوند.



تصویر شماره ۱۴- مشاهده ستون کل سرفصل‌های محتوای آموزشی

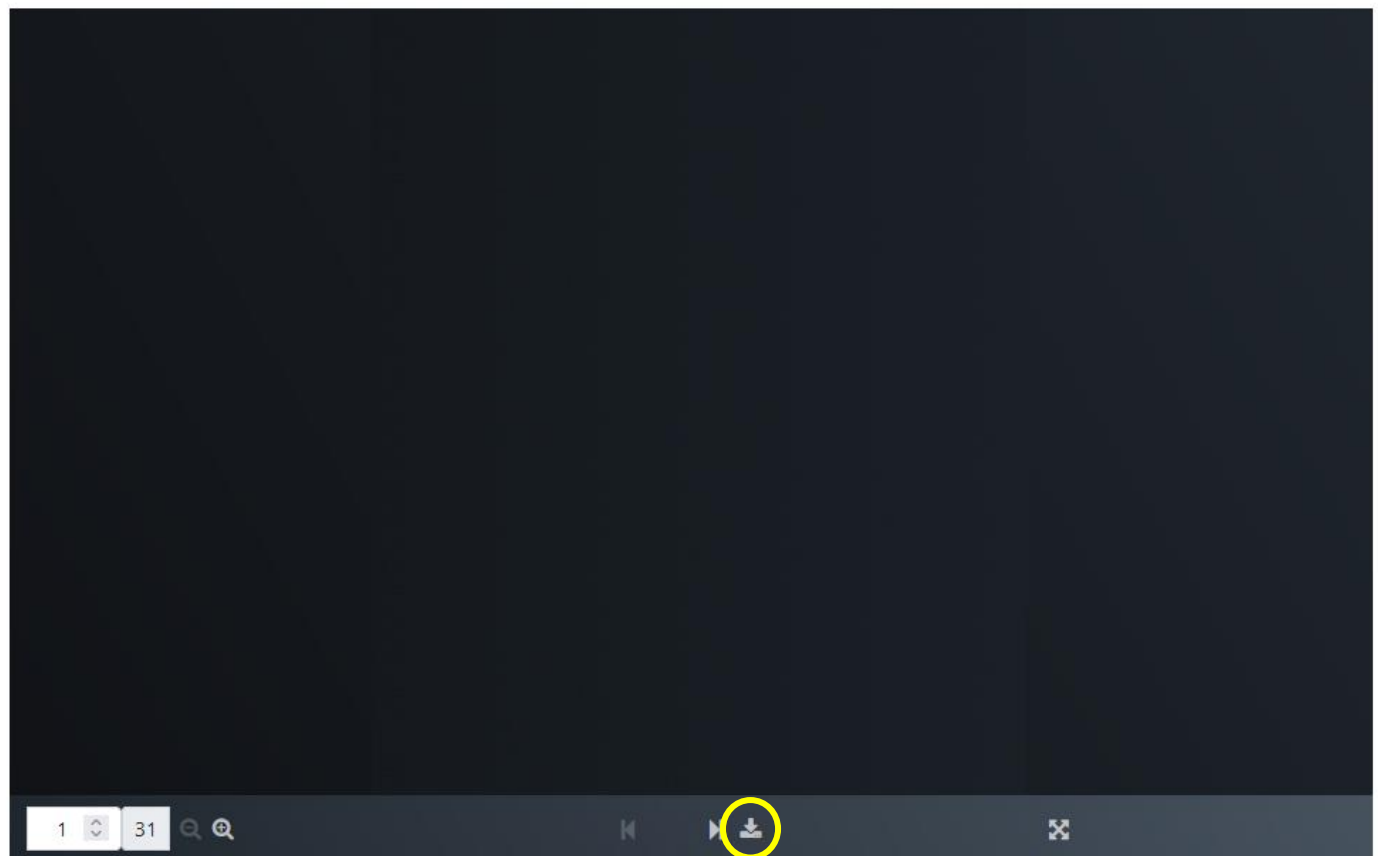
### ۷) محتوایی که باید دانلود شوند:

گاهی ممکن است هنگام مشاهده یک سرفصل از محتوای آموزشی، پنجره‌ای در بالا به حالت لود نشده باقی بماند و هیچ فایلی را نمایش ندهد که اغلب بخاطر این است که فایل ارائه شده سنگین است و یا در قالبی به جز PDF ارائه شده است. در این حالت باید دکمه‌ای که با شکل دانلود در نوار طوسی رنگ پایین نمایش داده می‌شود را کلیک کنید تا آن فایل را دریافت نمایید. اگر فایل ارائه شده در فرمتی به غیر از PDF ارائه شده باشد، معمولاً در توضیحات آن محتوای آموزشی این نکته که باید آن محتوا دانلود شود ذکر شده است.

اشتراک گذاری

تمام صفحه

• استاندارد 20300: شمشه و شمشال به روش ریخته‌گری پیوسته



تصویر شماره ۱۵- دانلود فایل هایی غیر از PDF در محتوای آموزشی از طریق دکمه مشخص شده در تصویر



## ۸) درجه بندی شرکت کنندگان

در صفحه اصلی دوره های آموزشی آکادمی پاترون، درجات پیشرفت و امتیاز شما در سیستم آموزشی نمایش داده می شود. در تصویر ۱۶ در کادر قرمز رنگ، این قسمت را مشاهده می کنید.

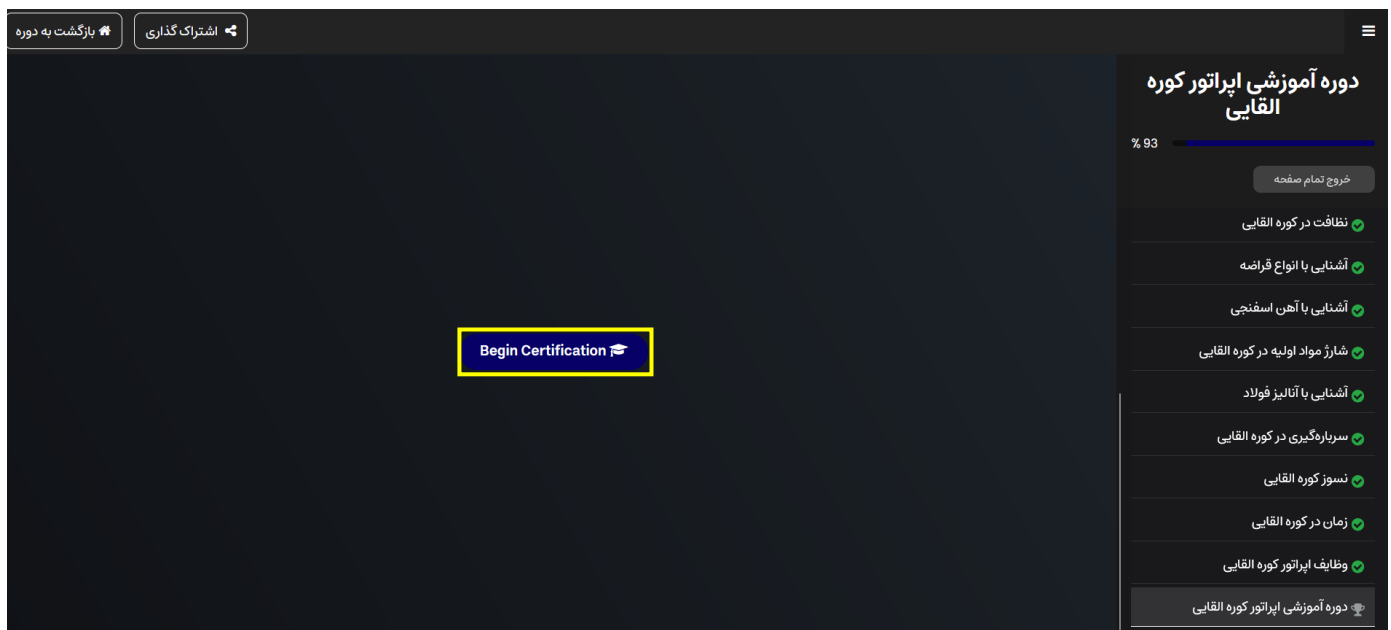
The screenshot shows the user profile page for 'حساب کاربری' (User Profile). A red box highlights the user's level information, which includes a large '4' in a circle, indicating the current level. Below the level, it says 'رتبه فعلی: ۵ نوآموز' (Current Level: 5 Novice) and 'رتبه بعدی: گرفتن 80 xp به سطح بالا!' (Next Level: Get 80 xp to the next level!). There is also a message: 'به رتبه بعدی برسید تا به بقیه جهان نشان دهید که وجود دارید.' (Reach the next level to show the rest of the world that you exist.).

The page also shows a 'مشاهده همه' (View All) button at the top right. Below the profile, there are two course cards. The first card is for '3 گامها' (3 Steps) and features the Patron Academy logo. The second card is for 'دوره آموزشی اپراتور کوره القایی' (Induction Furnace Operator Training Course) and includes a progress bar and a 'مشاهده همه' (View All) button. The course description mentions '9 ساعت 20 دقیقه' (9 hours 20 minutes) and 'کتابخانه استانداردها و مستندات: قراضه و ضایعات فولادی' (Library of standards and documents: scrap and waste of steel).

تصویر شماره ۱۶- رتبه بندی شرکت کنندگان در دوره آموزشی

## ۹) آزمون نهایی:

معمولا دوره‌های آموزشی دارای آزمون نهایی هستند. در این صورت پس از مطالعه آخرین محتوای آموزشی با کلیک بر روی قسمت آزمون نهایی و یا کلیک بر روی گزینه "بعدی" وارد صفحه آزمون نهایی خواهید شد (شکل ۱۷).



تصویر شماره ۱۷- نمایش دکمه Begin Certification جهت انجام آزمون نهایی

در این صفحه با کلیک بر روی گزینه Begin certification آزمون نهایی آغاز می‌گردد. معنی این عبارت این است: صدور گواهینامه را آغاز کن!

لطفا دقت کنید که همه محتواهای آموزشی قبل از کلیک روی Begin certification، تیک سبز را دریافت کرده باشند. با کلیک بر روی این دکمه صفحه دیگری ظاهر می‌شود که مدت انجام آزمون را نشان می‌دهد و با ظاهر شدن سوالات، آزمون آغاز می‌گردد.

جهت دریافت گواهینامه لازم است ۸۰٪ نمره کل آزمون را به دست آورید. برخی سوالات آزمون نهایی نمره‌های متفاوتی دارند. چنانچه آزمون را با موفقیت بگذرانید، در صفحه بعدی گزارش آزمون را نشان می‌دهد که با کلیک بر روی گزینه دانلود، می‌توانید فایل PDF گواهی شرکت در دوره را دریافت نمایید.

در صورت عدم موفقیت در کسب حداقل نمره لازم، روی دکمه تلاش دوباره کلیک کنید و دوباره آزمون بدهید.

امیدواریم سیستم آموزشی آکادمی پاترون باعث رشد و پیشرفت سیستماتیک پرسنل صنایع مختلف گردد. ما را از نظرات و پیشنهادهای خود بهره‌مند سازید.



تمامی راه‌های ارتباطی