



دانشجوی کرامی

به آموزش الکترونیکی دانشگاه صنعتی اصفهان

خوش آمدید.

معرفی اجمالی آموزش الکترونیکی دانشگاه صنعتی اصفهان

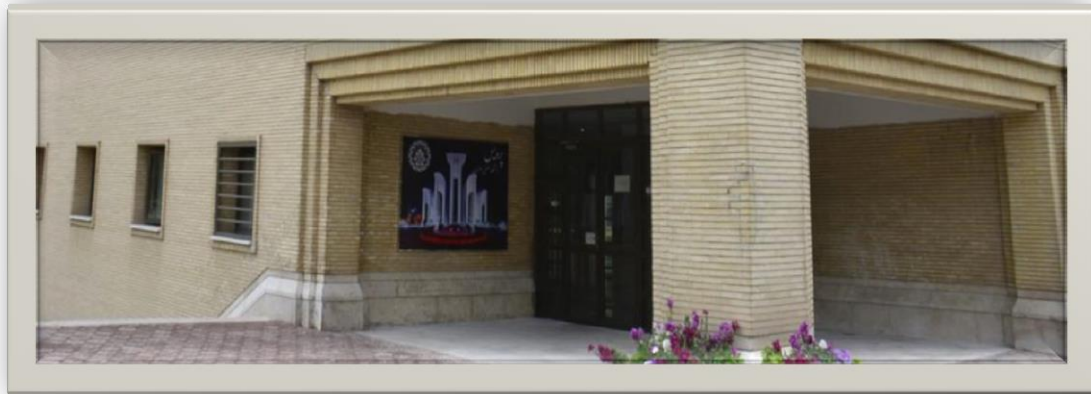


تاریخچه دانشگاه

دانشگاه صنعتی اصفهان به عنوان یکی از مراکز برتر آموزش عالی ایران در سال ۱۳۵۳ واقع در بزرگترین قطب صنعتی کشور، در زمینی به وسعت ۲۳ میلیون متر مربع احداث گردید. این دانشگاه فعالیت های آموزشی خود را در سال ۱۳۵۶ با پذیرش حدود ۸۰۰ دانشجو در برخی رشته های فنی و مهندسی، کشاورزی و علوم پایه آغاز نمود و اکنون با گذشت ۴۰ سال از شروع فعالیت های آموزشی دانشگاه اغلب رشته های فنی و مهندسی، کشاورزی و علوم پایه را در قالب ۱۴ دانشکده در بر دارد.

دانشگاه صنعتی اصفهان با برخورداری از کادر هیات علمی فعال و ممتاز و نیز امکانات استثنایی خود، مفتخر است که آموزش را با بهترین کیفیت و استانداردهای بین المللی ارائه نماید، به طوری که فارغ التحصیلان دانشگاه با کیفیت ممتاز خویش فرصت های بزرگی برای تصدی مشاغل و مسئولیت های کلیدی در فضای صنعتی، اقتصادی رو به رشد کشور یافته و در ادامه تحصیلات عالی نیز موفقیت چشمگیری در داخل و خارج از کشور داشته اند.

مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه صنعتی اصفهان



در پیشرفت های شگرف و رو به افزایش حوزه فن آوری اطلاعات و ارتباطات، ساختار آموزش عالی را نیز هم چون دیگر گستره ها دگرگون ساخته است. با کمک ابزارها و امکانات وسیعی که آموزش الکترونیکی در اختیار دارد می توان دامنه آموزش عالی را توسعه داد و کیفیت آن را بهبود بخشید. ایجاد سهولت در یادگیری، از بین بردن محدودیت های زمانی و مکانی، کاهش هزینه ها و پاسخگویی منعطف به نیازهای اجتماعی از دیگر ویژگی های این نوع آموزش می باشد.

دانشگاه صنعتی اصفهان براساس تصمیم شورای دانشگاه مبنی بر ایجاد دوره های آموزش الکترونیکی در بهمن ماه ۸۵ با تشکیل جلسات کارشناسی و بازدیدها و مصاحبه های تخصصی سرانجام، از سال ۸۶ پذیرش دانشجو در رشته مهندسی نرم افزار کامپیوتر را شروع نمود. هم اکنون این مرکز تنها در مقطع کارشناسی ارشد و از طریق کنکور سراسری پذیرش دانشجو دارد.

معرفی آموزش های الکترونیکی دانشگاه صنعتی اصفهان



یادگیری الکترونیکی (e-learning) یا آموزش الکترونیکی (e-Education) که با نام های دانشگاه الکترونیکی (Virtual university) و آموزش از راه دور (Learning Distance) نیز نام برده شده است، در طی سال های اخیر به عنوان یکی از کاربردهای مهم فناوری اطلاعات و ارتباطات (IT-ICT) در امر آموزش مطرح شده است. در سطح دنیا دانشگاه ها و مراکز آموزشی زیادی این نوع از آموزش را نیز به صورت های مختلف بکار گرفته اند.

دانشگاه صنعتی اصفهان نیز به عنوان یکی از دانشگاه های بزرگ ایران که در سطح دانشگاه های معتبر دنیا نیز شناخته شده است، بکارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات را در آموزش در جزء ماموریت های خود در نظر گرفته و طی سال های اخیر مطالعات قابل توجهی در این خصوص انجام داده است. در حالی که چشم انداز دانشگاه به کارگیری آموزش های الکترونیکی جهت ارتقاء کیفیت آموزش های سنتی به دانشجویان حضوری خود می باشد، هم اکنون برای پاسخگویی به نیاز جامعه به گسترش آموزش عالی و نیز گشودن پنجره های دیگر به روی مشتاقان فراگیری آموزش های عالی اقدام به راه اندازی دوره های آموزش الکترونیکی نموده است.

به مدلی که این دانشگاه برگزیده است از جهتی آموزش ترکیبی (Blended) نیز گویند. زیرا برخی از فرآیندهای آموزشی به صورت الکترونیکی و از راه دور و برخی دیگر بصورت حضوری صورت می گیرد.

در این نوع آموزش عمده فعالیت‌های آموزشی از قبیل ثبت نام، انتخاب واحد، دریافت مطالب درسی، مذاکره با استاد و... از طریق شبکه اینترنت انجام می‌شود. ولی آزمون‌های میان ترم و پایان ترم و نیز در برخی موارد کلاس‌های رفع اشکال و دروس عملی و آزمایشگاهی بصورت حضوری ولی با زمان بندی مناسب اجرا می‌شود.

ویژگی‌های آموزش‌های الکترونیکی

۱- امکان ارائه دروس در محیط چند رسانه‌ای (Multimedia) (به صورت صوت، تصویر، متن، انیمیشن و غیره). این امر باعث می‌شود فرآیند یادگیری بهتر، با سرعت بیشتر و ماندگارتر صورت گیرد.

۲- امکان دسترسی به مطالب و محتوای درسی در هر زمان و مکان. این امر باعث می‌شود افراد شاغل نیز بدون خطر از دست‌دادن شغل خود به تحصیل بپردازند. همچنین انعطاف‌پذیری در زمان آموزش باعث می‌شود هر کس بنا به شرایط خود و در بهترین زمان ممکن به یادگیری اقدام نماید.

۳- امکان تکرار هر قسمت از درس تا حصول کامل اهداف یادگیری.

۴- امکان ایجاد ارتباط با دانشجو و ارزیابی محقق شدن یادگیری با درج سوال و جواب در متن محتوای درس. در این شیوه پس از ارائه‌ی قسمتی از درس، سوالی از دانشجو پرسیده شده و تا پاسخ داده نشود قسمت‌های بعدی درس داده نمی‌شود. در این گونه موارد در صورت پاسخ نادرست دانشجو ضمن راهنمایی، پاسخ صحیح نیز داده می‌شود.

۵- امکان ارتباط استاد و دانشجو از طریق شبکه اینترنت. این امر باعث می‌شود که به توان در صورت نیاز از اساتید ایرانی در تمام دانشگاه‌های جهان استفاده نمود.

۶- در دروسی که لازم است محاسبات یا شبیه‌سازی‌هایی در حین درس توسط رایانه صورت گیرد در آموزش الکترونیکی به سادگی انجام می‌شود در صورتی که در آموزش‌های حضوری همیشه امکان پذیر نیست.

۷- امکان تبادل اطلاعات بین دانشجویان کلاس و بحث بر روی مطالب درس. این امر باعث می‌شود یادگیری به صورت کامل‌تر و ماندگارتر صورت گیرد.

۸- یکی از ایرادهای مطرح شده بر این نوع آموزش عدم امکان تعامل حضوری استاد و دانشجو است. دانشگاه صنعتی اصفهان حداقل دو بار در ترم و در جدول زمانی مناسب امکان ملاقات حضوری استاد و دانشجو را فراهم می‌کند. بنا بر این دانشجو با حضور در محیط دانشگاه و ملاقات استاد و دیگر دانشجویان تا حدودی از مزایای آموزش حضوری نیز بهره‌مند می‌شود.

۹- ممکن است سرعت شبکه اینترنت کم باشد این اشکال هم با انتخاب خطوط پر سرعت تر و یا استفاده از کافی نت‌های پرسرعت قابل حل می‌باشد. در عین حال با خطوط تلفنی هم می‌توان در اغلب اوقات شبانه روز به راحتی

محتوای دروس را در زمانی کوتاه دریافت نمود. ضمناً اگر به روند افزایش سرعت خطوط اینترنت و توسعه زیر ساخت‌های مخابراتی کشور بیاوریم هر روز این مسئله کم رنگ‌تر می‌شود. در عین حال دانشگاه صنعتی اصفهان همواره از سرویس‌های پرسرعت استفاده نموده و در صورت لزوم بر تعداد آنها خواهد افزود.

۱۰- ممکن است تصور شود که در این نوع از آموزش بدلیل برگزاری از راه دور دروس از کیفیت پائین‌تری نسبت به دوره‌های حضوری برخوردار باشد. به نظر ما این مسئله صحیح نبوده و حتی آموزش‌های ترکیبی به دلیل مزایای فراوان می‌تواند در آموزش دانشجویان بسیار مؤثرتر و مفیدتر باشد.

۱۱- همچنین ممکن است تصور شود که امکان پیگیری مستمر فرآیند یادگیری در طول ترم وجود نداشته باشد و این موجب رکود علمی دانشجو شود. همان‌گونه که در قسمت مقررات آموزشی آمده است در آموزش الکترونیکی تمام فعالیت‌های دانشجو از قبیل زمان‌های حضور در کلاس‌های زنده، زمان دریافت محتوای دروس، زمان ارسال تکالیف و تحقیق‌ها ثبت می‌گردد. بنابراین بسیار بهتر و دقیق‌تر از آموزش حضوری امکان پیگیری و ارزیابی فعالیت‌های دانشجو فراهم می‌باشد.

معرفی امکانات

دانشجویان الکترونیکی دانشگاه مجاز به استفاده از کلیه امکانات آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و ورزشی با رعایت ضوابط دانشگاه می‌باشند. تسهیلات رفاهی نیز با پرداخت تعرفه‌های مصوب در دسترس دانشجویان محترم الکترونیک (مجازی) دانشگاه قرار دارد.

سایت آموزش الکترونیکی



سایت آموزش الکترونیکی به آدرس elarning.iut.ac.ir حاوی کلیه اطلاعات از جمله فرم های آموزشی، برنامه های درسی و کلاسی، نرم افزارهای مورد نیاز و کلیه اطلاعیه ها می باشد. با توجه به این که کلیه موارد از طریق این سایت به دانشجویان اطلاع رسانی می گردد، توصیه می گردد به طور مرتب این سایت را بازدید فرمایید.

مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه



مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی اصفهان با آدرس الکترونیکی it.iut.ac.ir خدمات زیر را ارائه می دهد که پاسخگوی کلیه نیازهای الکترونیکی تمامی دانشجویان دانشگاه می باشد.

- ADSL

- Linux Repository

- VOIP

- آنتی ویروس

- اتصال به اینترنت

- اتوماسیون اداری

- ایمیل

- بانک جامع نرم افزار

- خدمات کیف پول و تغذیه

- سامانه الکترونیکی دروس

- سامانه پشتیبانی خدمات مرکز فناوری اطلاعات

- شبکه و مرکز داده

- وب سایت ها

دانشجویان لازم است پس از انجام امور ثبت نام، جهت دریافت آدرس ایمیل تخصیص یافته به خود ،
ضمن همراه داشتن کارت دانشجویی به مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه مراجعه فرمایند.

کتابخانه دانشگاه صنعتی اصفهان



کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان از سال ۱۳۵۶ فعالیت خود را آغاز نموده است و اکنون با مجموعه‌های بالغ بر صدها هزار عنوان کتاب و نشریه فارسی و لاتین و نیز امکان دسترسی به بانک‌های اطلاعاتی معتبر علمی، همچنین دهها هزار پایان نامه کارشناسی‌ارشد و دکتری توانسته است یکی از کتابخانه‌های مطرح دانشگاهی در سطح کشور به شمار آید. بخش‌های مختلف کتابخانه در سه طبقه قرار گرفته اند. در طبقه همکف سالن‌های مطالعه ۲۴ ساعته، سایت‌های کامپیوتری برادران و خواهران، صحافی و کلاس آموزشی. در طبقه اول بخش‌های اسناد و پایان‌نامه، منابع الکترونیک، مخزن مجلات لاتین و مطبوعات جاری و در طبقه دوم میزهای جستجو، امانت و بازگشت کتاب، مخزن کتاب‌های فارسی و لاتین، بخش مرجع، قسمت اداری و مدیریت کتابخانه، سالن‌های مطالعه و اتاق‌های تک نفره مطالعه (متعلق به دانشجویان استعدادهای درخشان) واقع شده است. وظیفه کتابخانه مرکزی تهیه و آماده سازی منابع چاپی و الکترونیکی و همچنین سیاست‌گذاری ارائه خدمات و نحوه استفاده از این منابع است.

هدف کتابخانه عبارت است از ((تامین منابع چاپی و الکترونیکی لازم و کافی، جهت مطالعه و تحقیق تمامی اعضای کتابخانه همراه با فراهم نمودن محیطی مناسب جهت استفاده و تحقیق و مطالعه، در کوتاهترین زمان و مفیدترین شرایط ممکن)).

شرایط کلی استفاده از کتابخانه

تمام دانشجویان دانشگاه در مقاطع مختلف می‌توانند با ارائه کارت دانشجویی معتبر از کتابخانه استفاده نمایند.

رشته‌های تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد:

مهندسی صنایع (گرایش مدیریت مهندسی)

مهندسی ریاضی کاربردی

مهندسی هوش مصنوعی

مراحل دوره آموزشی مقطع کارشناسی ارشد مجازی و ضوابط مربوطه

شرایط عمومی داوطلبان ورود به این دوره ها طبق ضوابط و مقررات ورود به دوره های روزانه می باشد و دانشجویان از طریق کنکور سراسری پذیرفته می شوند. (بدون مصاحبه طبق ظرفیت اعلام شده در دفترچه انتخاب رشته سنجش بر اساس نمره داوطلبین - اعلام نتایج قطعی شهریور ماه از طریق سایت سنجش - زمان و نحوه ثبت نام شهریور ماه پس از اعلام نتایج از طریق سایت دانشگاه صنعتی اصفهان)

ضوابط این دوره در ادامه شرح داده شده است.

- به دانش‌آموختگان دوره‌های مجازی، مدرک کارشناسی‌ارشد رسمی دانشگاه با ذکر کلمه مجازی اعطا می‌شود.

"این مدرک مورد تأیید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بوده و جهت اشتغال یا ادامه تحصیل در دوره دکترا معتبر می باشد.

- دانشجویان مجازی می‌توانند با ارائه کارت دانشجویی از خدمات کتابخانه مرکزی دانشگاه، مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه و امکانات ورزشی استفاده کنند.

"دوره‌های کارشناسی‌ارشد مجازی دانشگاه صنعتی اصفهان، به صورت دوره های کارشناسی‌ارشد آموزش محور بدون پایان نامه هستند .

جهت تشویق دانشجویان برتر این دوره براساس ضوابط مطرح شده در "نظام نامه یادگیری الکترونیکی در آموزش عالی" برگزاری دوره برای دانشجویان ممتاز به شیوه آموزشی - پژوهشی (حداکثر ۲۰٪ دانشجویان هر ورودی می توانند پس از اتمام نیمسال دوم دوره تحصیلی) براساس شرایط ذیل فراهم می باشد.

۱- کسب معدل حداقل ۱۷ پس از گذراندن حداقل ۱۵ واحد درسی (دروس غیرجبرانی) در پایان نیمسال دوم

۲- موافقت یکی از اعضای هیئت علمی دانشگاه جهت راهنمایی پایان نامه

۳- موافقت مرکز آموزش‌های الکترونیکی دانشگاه

* شهریه دوره توسط هیات امنای دانشگاه برای هر سال تحصیلی تصویب می شود و تقریباً دو برابر شهریه ارشد نوبت دوم می باشد. (در صفحه اول سایت گلستان وجود دارد)

* تغییر رشته و گرایش در دوره های کارشناسی ارشد مجازی امکان پذیر نمی باشد.

* با توجه به ماهیت دوره های مجازی، تسهیلات رفاهی مانند خوابگاه، وام دانشجویی، سرویس ایاب و ذهاب، و استفاده از سلف سرویس با پرداخت هزینه قابل استفاده می باشد.

* تحصیل هم زمان در دو رشته مجازی یا یک رشته مجازی و یک رشته حضوری امکان پذیر نیست.

* در حال حاضر برای هر درس در طول هر نیمسال حداقل دو جلسه کلاس حضوری در محل دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار می شود. شرکت در کلاس های حضوری الزامی می باشد.

• امتحانات به صورت حضوری در دانشگاه برگزار می گردد.

ارائه دروس به صورت کلاس های آنلاین ، کلاس های ضبط شده و یا ترکیبی از کلاس های ضبط شده و کلاس آنلاین رفع اشکال ، به همراه ۲-۳ جلسه کلاس حضوری می باشد.

شایان ذکر است دانشجویان بایستی به زبان انگلیسی تسلط داشته باشند.

قابل توجه دانشجویان محترم

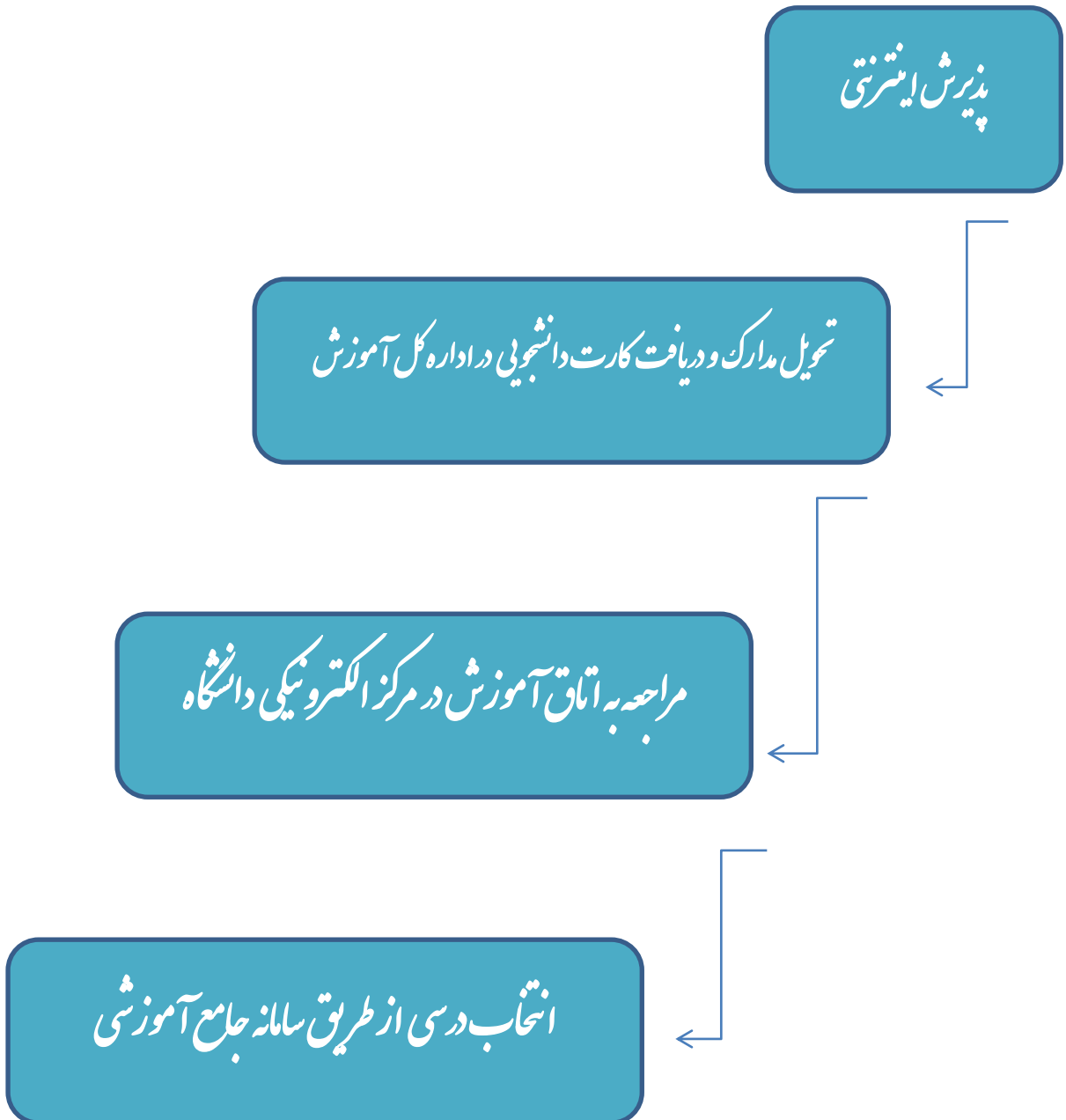
ریاست آموزش های الکترونیکی دانشگاه علاقمند به بهبود وضعیت آموزشی و رفع مشکلات آموزشی شما می باشد.

شما می توانید مواردی را که علاقمند به درمیان گذاشتن با ریاست آموزش های الکترونیکی دانشگاه هستید هم به صورت حضوری و هم به صورت کتبی و یا با ارسال ایمیل به آدرس ذیل :

آدرس و تلفن		
پیش شماره اصفهان: ۰۳۱ دورنما ۳۳۹۱۵۳۳۱	ریاست مرکز، دکتر کیچهر بهرینیا HEAD@of.iut.ac.ir	دفتر مرکز آموزش های الکترونیکی و آزاد، ۳۳۹۱۵۳۳۳ ۳۳۹۱۳۶۶۸
مسئول کالی آنلاین، ۳۳۹۱۵۳۶۶	پشتیبانی فنی، ۳۳۹۱۵۳۶۷	آموزش مرکز (ساخانه گلستان)، ۳۳۹۱۵۳۶۰

مطرح بفرمایید. در صورت تمایل به ملاقات حضوری، لطفا با دفتر آموزش الکترونیکی هماهنگ بفرمایید.

مراحل بعد از اعلام نتایج توسط سازمان سنجش آموزش کشور



اعضای مرکز آموزش های الکترونیکی دانشگاه

ریاست مرکز آموزش های
الکترونیکی و آزاد
آقای دکتر بهفرنیا



کارشناس آموزشی
مرکز آموزش های
الکترونیکی و آزاد
آقای مهندس مسجدی



پشتیبان کلاس onlne
و کارشناس آموزش
مرکز آموزش های
الکترونیکی و آزاد
خانم نواب



نقشه محل مرکز آموزش های الکترونیکی و آزاد

پرودیس دانشگاه صنعتی اصفهان

