



باسمه تعالی

آموزش سمیاد (سامانه مدیریت آموزش الکترونیکی دانشگاه)

با توجه به نیاز دانشگاه فنی و حرفه ای به سامانه مدیریت آموزش الکترونیک، سامانه سمیاد طراحی، تولید و پیاده سازی گردید. این سامانه دارای یک سامانه مدیریت یادگیری (Learning Management System) است که اجزای اصلی سیستم آموزش شامل، دانشگاه، مدرسین، دانشجویان و محتوای آموزشی را بر اساس فرایندهای پایه آموزش مانند آموزش دانشجویان، تکالیف و آزمون ها به یکدیگر مرتبط می کند. در واقع این سامانه بایستی بتواند بخش زیادی از فرایند آموزشی را به صورت الکترونیکی در خود جا داده و به مراکز آموزشی کمک کند تا رابطه بین ارکان مختلف آموزش را ایجاد نمایند. در هر آموزشگاه/دانشگاه ای دروسی ارائه می شود که هر درس دارای یک یا چند مدرس و چندین دانشجو می باشد و بایستی در طی ۱۶ جلسه آموزشی، فرایند آموزش به انجام برسد. در این سامانه نیز همین شرایط حاکم است و کلیه درس های ارائه شده ترم جاری تعریف شده و مدرسین و دانشجویان با مراجعه به آن می توانند دروس خود را مشاهده و برای ۱۶ جلسه خود برنامه ریزی کنند. مهمترین تفاوت این سامانه با کلاس حضوری در حذف بعد زمان است و دانشجو و مدرس می توانند در هر زمانی (در بازه تعریف شده) به کلاس خود مراجعه کرده و وظایف خود را انجام دهند.

این سامانه دارای قابلیت های زیر می باشد:

- امکان ثبت نام و تعریف دوره های آموزشی
- امکان به اشتراک گذاری محتوای الکترونیکی در قالب های مختلف از جمله pdf,mp4,Scorm
- امکان تعریف تمرین ها و پروژه ها و انجام آن توسط دانشجو
- امکان ایجاد آزمون الکترونیکی و شرکت دانشجویان در آزمون و ثبت نمرات
- امکان طراحی مسیر آموزشی برای دانشجویان
- امکان اخذ بازخورد از دانشجویان در مورد درس و تدریس در هر جلسه آموزشی
- امکان رصد مشارکت دانشجو در فرایند آموزشی
- امکان گزارش گیری از فعالیت های صورت گرفته و نظارت بر انجام فرایند آموزشی
- قابلیت های یکپارچه شدن با سیستم های مدیریت آموزش و منابع انسانی
- امکان ایجاد تالار گفتگو و انجمن برای دانشجویان

نام کاربری و رمز عبور مدرسین و اساتید مطابق جدول زیر می باشد.

ردیف	نوع عضویت	سامانه سمیاد		آپلود ستر	
		نام کاربری	رمز عبور	نام کاربری	رمز عبور
۱	مدرس	شماره ملی	شماره ملی	شماره ملی	Aa123456789!
۲	دانشجو	شماره دانشجویی	کد ملی	شماره دانشجویی	Aa123456789!

نکات کلیدی استفاده از سامانه :

۱. برای بارگذاری فایل های محتوا توسط مدرسین و تمرینات توسط دانشجویان، از آپلود سنتر سامانه و یا سایت های اشتراک گذاری فایل و فیلم مانند آپارات استفاده شود و لینک (link) ارجاع آنها در سایت گذاشته شود.
۲. ظرفیت تخصیص یافته به مدرسین و دانشجویان در مرکز آپلود دانشگاه براساس تعداد دروس و الزامات دیگر قابل تغییر است. ولیکن توصیه می گردد مطابق استانداردهای تولید محتوا برای فیلم ها، زمان بین ۸ تا ۱۴ دقیقه و حجم فایل حداکثر ۳۰ مگابایت در نظر گرفته شود.
۳. مدرسین و مراکزی که قبلا اقدام به بارگذاری محتوای آموزشی خود در سایت های به اشتراک گذاری فایل نموده اند، نیازی به انتقال فایل های خود به سامانه سمیاد ندارند و تنها کافیست در صورت تمایل در جلسه متناظر آن درس لینک آن را به اشتراک بگذارند.

جهت ورود به سامانه از آدرس <http://samyad.tvu.ac.ir> استفاده نمائید و یا در سایت آموزشکده شهید بهشتی کرج <http://p-karaj.tvu.ac.ir> بر روی لینک مورد نظر کلیک نمائید .

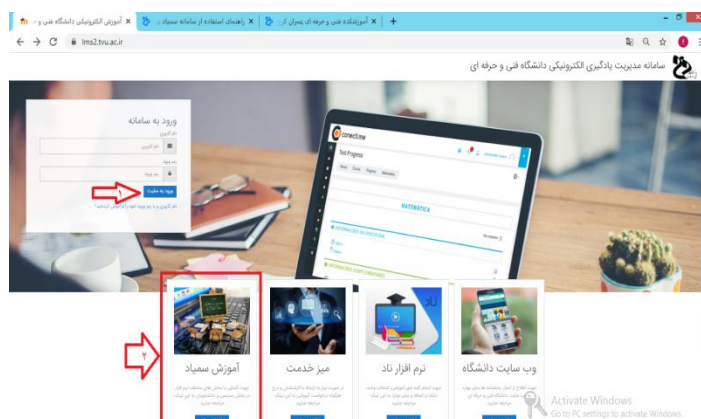


در صفحه باز شده امکان ورود به هر دو بخش وجود دارد (بخش آپلود سنتر تحت عنوان "بارگذاری فایل" و بخش اصلی تحت عنوان "ورود به سیستم")

برای ورود به سیستم ابتدا باید گزینه مورد نظر را انتخاب نموده (۱) وبعد از آن استان البرز را از روی نقشه با موس انتخاب نموده تا وارد سیستم شوید (۲)

در صفحه بعد با نام کاربری و رمز ورود وارد سامانه شوید (۱) توجه شود که در اولین ورود مجبور به تغییر رمز ورود خواهیم بود و باید در انتخاب رمز ورود حتما از حروف بزرگ و کوچک و اعداد و علائم استفاده کرد به عنوان نمونه **Aa12345678!**

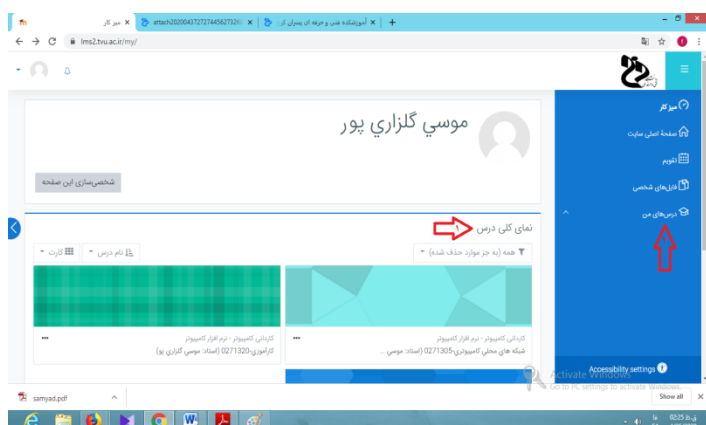
نام کاربری و رمز ورود اولیه برای اساتید کد ملی می باشد نام کاربری برای دانشجویان شماره دانشجویی و رمز ورود اولیه کد ملی می باشد دقت شود که در این صفحه لینک های پر کاربرد نیز قرار داده شده است از جمله آموزش سامانه سمیاد (۲) برای دانشجویان و اساتید با آدرس <https://it.tvu.ac.ir/lms>



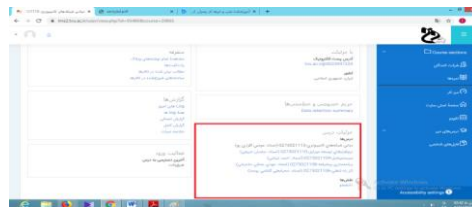
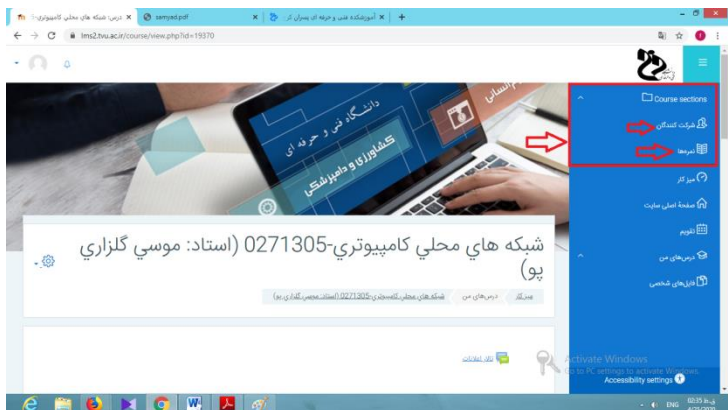
ثبت آدرس پست الکترونیک به دلیل بازگردانی رمز ورود واجب می باشد برای این منظور بر روی آیکن بالا سمت راست (۱) کلیک کرده و گزینه "مشخصات فردی" (۲) را انتخاب کرده و در صفحه باز شده بر روی آیکون چرخ دنده (۳) کلیک کرده و " ... ویرایش مشخصات فردی" (۴) را انتخاب می نمائیم و پس از ثبت آدرس پست الکترونیک (۵) دکمه "بروز رسانی مشخصات فردی" (۶) در انتهای صفحه را کلیک کرده و به پست الکترونیک خود مراجعه و ایمیل ارسالی را تایید می نمائیم .



اولین صفحه ، صفحه میز کار می باشد که دروس درمنوی سمت راست " دروس من " و همچنین نمای کلی دروس قابل مشاهده هستند و با انتخاب درس وارد محیط مدیریت درس خواهیم شد

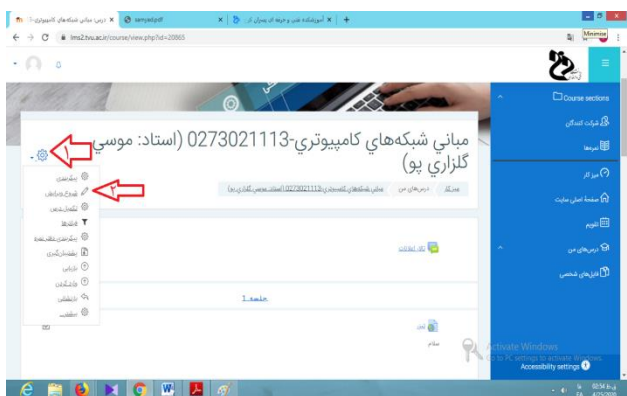


پس از انتخاب درس در منوی سمت راست یک بخش جدید اضافه میشود که شرکت کنندگان در کلاس و نمره ها قابل مشاهده اند که با کلیک بروی هر کدام از شرکت کنندگان می توانید دروس این ترم و دیگر جزئیات دانشجوی را مشاهده کرد



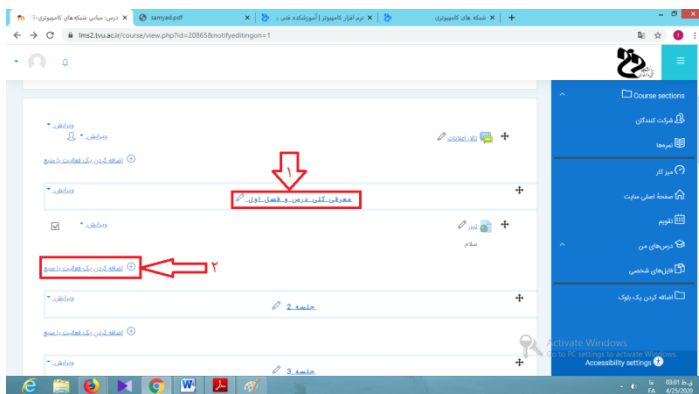
در هر درس می توان کارهایی نظیر ویرایش ، پیکربندی و ... را انجام داد

برای شروع کار ابتدا گزینه شروع ویرایش را انتخاب می کنیم (ابتدا روی چرخ دنده سمت چپ بالا کلیک کرده (۱) و سپس گزینه شروع ویرایش را انتخاب می کنیم (۲))

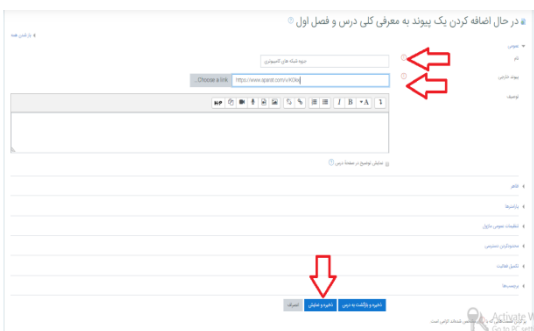
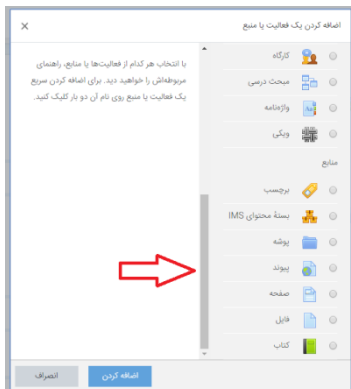


می توان برای هر جلسه عنوانی نوشت (۱) و یا منابع و فعالیت های جدید نظیر آزمون ، فایل ، کتاب و ... را هر کدام از جلسات اضافه نمود (۲)

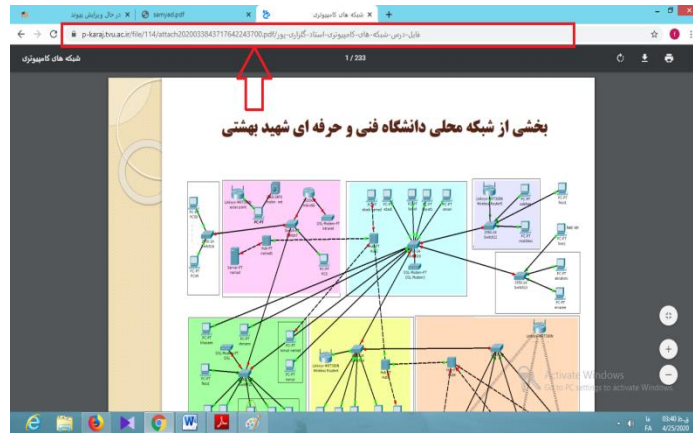
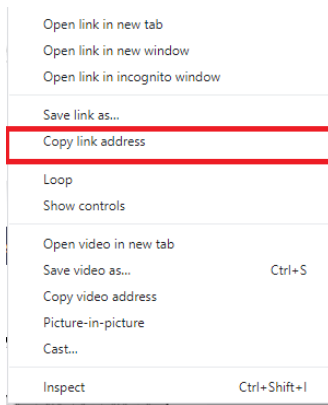
به علت محدودیت در فضای موجود معمولاً ابتدا باید فایل ها را در آپلود سنتر و یا صفحه آپارات آموزشدهه به آدرس <https://www.aparat.com/pkarajtvuacir> بارگذاری کرده و لینک فایل مورد نظر را برای جلسات اضافه نمائیم. برای این منظور ابتدا گزینه " اضافه نمودن یک فعالیت یا منبع " (۲) را انتخاب کرده و در صفحه باز شده گزینه پیوند را انتخاب کنیم



در صفحه باز شده ابتدا "نام" و در بخش "پیوند خارجی" آدرس مکان فایل را وارد نموده و دکمه ذخیره و نمایش را کلیک میکنیم
برای بدست آوردن آدرس مکان فایل ابتدا باید فایل را (که در سایت آموزشدهه یا آپارات و یا در آپلود سنتر است) باز کنیم و سپس آدرس فایل را از نوار آدرس فایل کپی نمائیم و یا با



کلیک راست روی فایل مورد نظر در صفحه آپارات و انتخاب گزینه **copy link address** ، آدرس فایل را کپی نمود همچنین در صفحه آپلود سنتر برای کپی آدرس فایل دکمه ای تعریف شده است



فایل های راهنمای کاملی در مورد سامانه سمیاد توسط اداره کل فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه فنی و حرفه ای در آدرس <https://it.tvu.ac.ir/lms> بارگذاری شده اند

آپلود سنتر

به دلیل محدودیت فضای ذخیره سازی فایل ها (حداکثر ۲۰ مگا بایت) در سامانه سمیاد ، فضای آپلود سنتر برای بارگذاری فایلها (تا ۲۰۰ مگابایت) در نظر گرفته شده است.

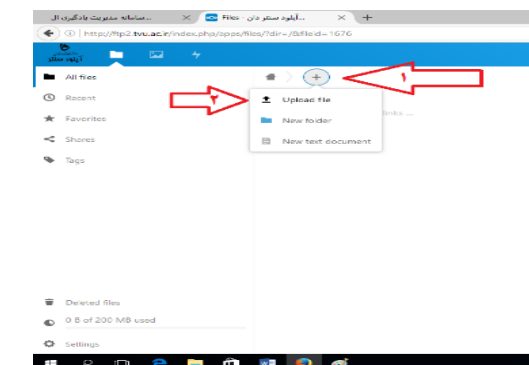
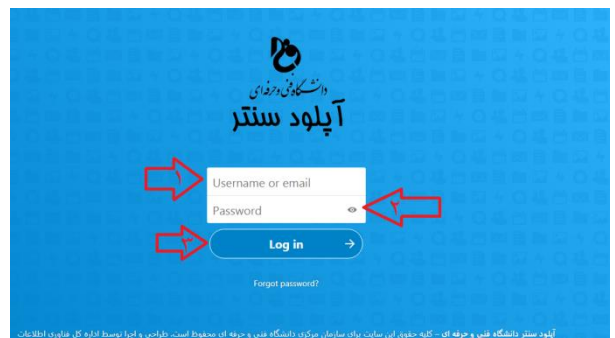
برای مدیریت این فضای ذخیره سازی ابتدا باید از آدرس <http://samyad.tvu.ac.ir> استفاده نمائید ویا در سایت آموزشکده شهید بهشتی کرج <http://p->

karaj.tvu.ac.ir بر روی لینک مورد نظر کلیک نمائید .



برای بارگذاری فایل ابتدا باید گزینه مورد نظر را انتخاب نموده (۱) و بعد از آن استان البرز را از روی نقشه با موس انتخاب نموده تا وارد سیستم شوید (۲)

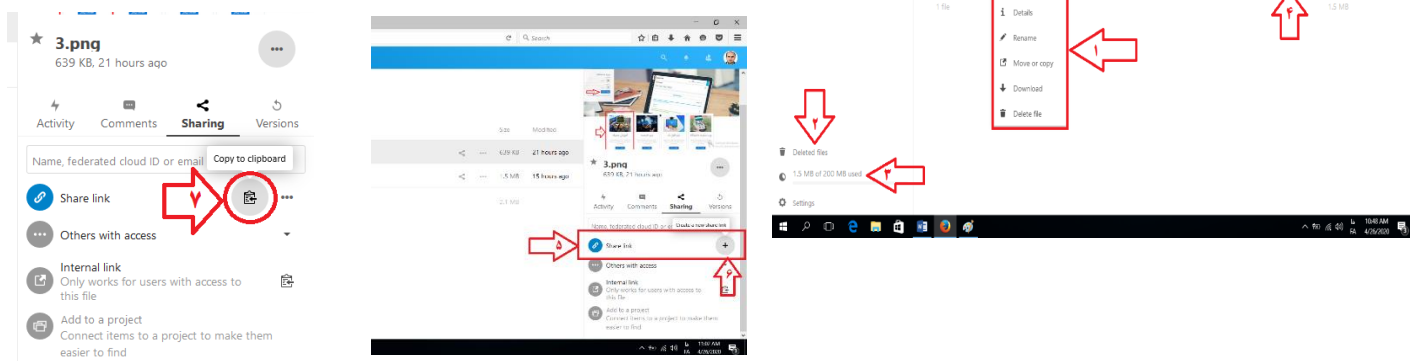
در صفحه جدید پس از وارد کردن نام کاربری (۱) و پسورد (۲) دکمه **log in** (۳) را کلیک می کنیم
در صفحه باز شده برای تغییر پسورد ، ثبت آدرس پست الکترونیک ، فارسی کردن محیط آپلود سنتر و ... روی گزینه بالا سمت راست (۴) کلیک کرده و از گزینه **settings** (۵) استفاده می کنیم



برای اضافه کردن فایل یا ساخت پوشه بر روی گزینه **+** (۱) کلیک کرده و از گزینه **upload file** (۲)

استفاده و فایل های مورد نظر را آپلود نمائید

با کلیک راست روی فایل های آپلود شده می توان فایل را مدیریت (حذف ، جابجا ، تغییر نام و ...) کرد (۱) در پایین سمت چپ می توان فضای باقی مانده از ۲۰۰ مگابایت فضای تخصیص داده شده به هر استاد را مشاهده کرد (۳) و همچنین می توان از گزینه share (۴) برای کپی کردن لینک فایل و افزودن لینک فایل در سامانه samyad و (۵) share link و علامت مثبت (۶) و در انتها copy to clipboard (۷) استفاده کرد



همچنین یادآور می گردد فایل های راهنمای کاملی در مورد سامانه سمیاد توسط اداره کل فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه فنی و حرفه ای در آدرس <https://it.tvu.ac.ir/lms> بارگذاری شده اند.

دقت شود :

جهت آپلود فایل در صفحه آپارات آموزشکده با مدیران گروه های تخصصی مشورت شود

پس از چند جلسه که در بستر سمیاد (بستر افلاین) تدریس شود و دانشجویان مطالعه کنند، جهت رفع اشکال دانشجویان ، اساتید محترم باید حداکثر ۳۰ درصد کلاس را به صورت آنلاین در نرم افزار skyroom برگزار نمایند که متعاقبا نحوه استفاده از این بستر نیز به اطلاع خواهد رسید .

با آرزوی سلامتی

اداره فناوری اطلاعات آموزشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج