

## اطلاعیه شماره ۶

اعضای محترم هیات علمی تمام وقت و حق‌التدریسی موسسه آموزش عالی صنعتی فولاد

با سلام و احترام

همانطور که مستحضرید با استمرار مشکلات مربوط به شیوع ویروس کرونا لازم است آموزش های مجازی جهت تدریس دروس تئوری و البته تدریس حضوری برای دروس عملی در نظر گرفته شود. با کمال خوشبختی، سامانه آموزش مجازی موسسه با یکی از نرم افزار های استاندارد که در دانشگاه صنعتی اصفهان استفاده می شود، در حال فعالسازی است. شما می توانید از طریق لینک

<http://lms.fit.ac.ir>

وارد نرم افزار جدید ال ام اس موسسه شوید. فایل های راهنمای استفاده از سامانه روی صفحه اول به دو صورت ویدیویی و متنی قابل دسترس می باشد. تا پایان روز یکشنبه ۹۹/۶/۳۰ سامانه بطور کامل راه اندازی خواهد شد و از روز دو شنبه ۹۹/۶/۳۱ قابل بهره برداری است. **در حال حاضر فایل های راهنمای استفاده از سیستم در صفحه اول سایت فعال است و اکیدا توصیه می شود در اولین فرصت آنها را ملاحظه فرمایید.**

از پایان روز یکشنبه ۹۹/۶/۳۰ شما می توانید از طریق نام کاربریتان (نام کاربری همان شماره استادی یا شماره شناسایی شش رقمی است که از گزارش شماره ۹ سیستم گلستان می توانید آنرا دریافت کنید) و رمز عبورتان (شماره ملی) وارد سامانه شود. همانطور که در فایل های راهنما آمده است ابتدا لازم است ویرایش فردی خود را در سامانه انجام دهید. سپس در "تنظیمات درس" وارد شوید و نام درس، توضیحات اولیه درس، مثل فهرست مطالب، نمره و امتحانات، ساعات درس، کتاب درسی، ... را معرفی کنید. در قدم سوم برای ضبط کلاسهای درسی خود می توانید از خود نرم افزار کمک بگیرید و با ابزار "یگ بلو باتن" ضبط کنید - از این ابزار برای کلاسهای بر خط نیز می توان استفاده کرد - و یا از نرم افزارهای دیگر مثل Screen recorder ابتدا ضبط کنید و سپس آنرا آپلود کنید. شما می توانید در سیستم ال ام اس زمان دسترسی دانشجویان به فایل های کلاس درسی شما را بر اساس ساعت و روز کلاستان تنظیم کنید.

برای نصب کردن نرم افزار Screen recorder نیاز به یک سری اطلاعات نظیر نام کاربری و رمز عبور است که این موارد در زیر آمده است. در نرم افزار ال ام اس موسسه پس از هر بارگذاری یک ایمیل به دانشجویان ارسال می شود و نیز در قسمت درس مربوطه یادداشتی که برای دانشجویان قابل دیدن است اضافه می شود که اطلاعات جدید برای مطالعه دانشجویان اضافه شده است. با این وجود بهتر است توسط یک پیام رسان مناسب، گروهی مختص به هر درس که تدریس آن در ترم جاری به عهده شماست، ایجاد کنید هر بار که فایلی را در سیستم ال

ام اس موسسه آپ لوود می کنید آنرا به اطلاع دانشجو برسانید. لطفا از طریق واتساپ نام دقیق درس به همراه لینک پیام رسان را به شماره ۰۹۱۳۳۳۲۱۰۴۶ ارسال فرمایید. از طریق این گروه ارتباط بهتر دانشجویان درس و استاد برقرار می شود. مسئولیت مدیریت و انسجام این گروه به عهده مدرس محترم است. خواهشمند است بستر مناسب برای دسترسی دانشجو جهت طرح نظرات و سوال ایشان و دریافت پاسخ فراهم شود. البته این کار را می توانید از طریق نرم افزار ال ام اس هم انجام دهید که در فایل های راهنما چگونگی استفاده از آن آمده است. متأسفانه به دلیل اینکه کلیه آموزشها اعم از دانشگاهی و آموزش و پرورش در کشور در ترم جاری مجازی ارایه می شود و بسیاری از جلسات سازمانها و ادارات به صورت مجازی برقرار می شود حجم استفاده از اینترنت در کشور فوق العاده بالاست و سیستم بعضا بسیار کند می باشد لذا برگزاری کلاسهای برخط احتمالا با مشکل جدی روبرو خواهد بود. پیشنهاد می شود کلاسها عمدتا بصورت برون خط-آف لاین- ارایه شود ولی هر از چند گاهی کلاس های سوال و جواب به صورت برخط برقرار شود.

خواهشمند است محتوای آموزشی به صورت فایل های صوتی و تصویری از مطالب درسی ضبط شده به صورت پاورپوینت یا فیلم های آموزشی- در حجم کم حدود سی مگ-در قالب ۱۵ جلسه درس (هر جلسه می تواند بیش از یک فایل باشد) در سامانه آموزش مجازی قرار بگیرد. از کیفیت صدا و تصویر مطمئن باشید. لازم است منبع محتوای آموزشی به صورت معرفی کتاب یا ارائه جزوه پی دی اف در سامانه مشخص باشد. در هر جلسه تکالیف و پروژه به نحو مناسب تعیین گردد تا ارزشیابی نهایی صرفا بر اساس آزمون پایانی تعیین نگردد. از قرار دادن فایل های پی دی اف یا جزوات درسی تنها بدون صوت روی آن و درخواست از دانشجو که خودشان مطالعه کنند جدا خودداری فرمایید. همچنین از قرار دادن فایل های صوتی تنها نیز خودداری بفرمایید. چون این موارد نه مورد قبول وزارت علوم است نه دانشجو و نه موسسه. قرار گرفتن فایل های پی دی اف یا صوتی در کنار فیلم های آموزشی تنها به حالت کمک درسی مجاز می باشد.

حسب وظیفه، فایل های بارگذاری شده توسط مدیران گروه و معاونت آموزشی رصد و ارزیابی خواهد شد. خواهشمند است محتوای آموزشی را بر اساس سرفصل های مصوب وزارت علوم با دقت تمام ارائه دهید. با اهتمام به دریافت تکالیف و جدیت در مدیریت گروه درسی خود و ترغیب دانشجویان از مشارکت و بازدهی آموزش خود اطمینان حاصل نمایید. خوشبختانه سیستم دریافت تکالیف در نرم افزار ال ام اس جدید بسیار مناسب است.

چون برخی از دانشجویان با گوشی در جلسات درس شرکت می کنند، خواهشمند است از فونت و صدای مناسب در فایل های آموزشی استفاده نمایید. در هنگام ضبط مطالب درسی حتما از هندرفری استفاده شود تا کیفیت صدا مناسب باشد

متوسط زمان مناسب برای هر جلسه یک ساعته آموزشی به صورت ضبط شده ۲۰ الی ۳۰ دقیقه می باشد.

حوزه معاونت آموزشی موسسه از اساتید برتر در آموزش مجازی تقدیر به عمل خواهد آورد. پیشاپیش از زحمات تمامی اعضای هیات علمی و همکاران گرانقدر که همواره و در همه زمینه‌ها در عرصه نشر علم و ترویج فرهنگ از هیچ کمکی دریغ نکرده و یاری‌رسان بوده‌اند، نهایت تشکر و سپاس را داریم. ضمناً در صورت نیاز به راهنمایی و یا بروز هر مشکلی مراتب را از طریق پست الکترونیکی [it@fit.ac.ir](mailto:it@fit.ac.ir) یا [eshirani@gmail.com](mailto:eshirani@gmail.com) یا [nasrolahi\\_e@yahoo.com](mailto:nasrolahi_e@yahoo.com) در میان بگذارید.

با احترام

دکتر ابراهیم شیرانی

معاون آموزشی و مدیر تحصیلات تکمیلی موسسه

پیوست شماره ۱

شما می‌توانید از یکی از نرم‌افزارهای ضبط فایل‌های آموزشی استفاده کرده و درس خود را در فایل‌های ۲۰ دقیقه‌ای ضبط فرمایید. در اینجا نرم‌افزارهایی معرفی می‌شود که شما می‌توانید با نحوه کار آن‌ها آشنا شده، آن‌ها را روی کامپیوتر خود نصب کرده و از آن استفاده نمایید.

الف- نرم افزار Screen Recorder (با نماد یک دایر قرمز توپر در داخل یک دایره توخای قرمز که بین آنها رنگ سفید است) برای نصب این نرم افزار از اطلاعات زیر استفاده کنید.

name:salar

email:salar@gmail.com

**Select one key** from the following keys

١٢U٢K٤-EFDEM-BFECE-F٦WUG-DFA١٢

BD٦CX-D٢J٢D-٢٧ABA-AA١NT-٨B٢D٦

ECDAF-CCE٦E-٠٩DDK-QS٩٤٩-٦٧٠U٢

٧٧٤٧B-٧٢DF٣-F٣B٦B-B٦A٦N-DPF٩٨

XXT٥T-٢٤٢٢٥-HNPH٦-ABACD-PTEVD

EE·RT-EJVEV-NJCHF-RA۳R۰-R۱۸T۴

CLE۹۰-VLPCV-C۹V۳R-۲۴V۸X-۴D۸CE

CLE۹۰-VLPCV-C۹V۳R-۲۴V۸X-۴D۸CE

۴KFFQ-F۴MAB-A۷YE۸-۱۴W۴K-۰MF۱۶

DBQB۰-۹F۰A۳-BUY۳۶-EB۰۶۹-CF۰CM

۸KG۰۴-BA۰MD-BECDE-AG۹GE-W۰F۱C

تنظیمات اولیه در این نرم افزار قبل از ضبط به شرح زیر است.

The screenshot shows the Snagit Settings window with several sections and annotations:

- Video Section:**
  - Save as: Rec <num>.mp4
  - File format: .MP4
  - VFR (Annotated: **تیک بزنید**)
  - Resolution: 100% x 100%
  - Frame rate: 20 fps (Annotated: **تیک بزنید و دوباره تیک را بردارید**)
  - Quality: Codec configuration (Annotated: **تیک بزنید و 64 را انتخاب کنید**)
  - Configure button (Annotated: **ریت فاکتور را 30 تا 31 انتخاب کنید**)
- Audio Section:**
  - Bitrate: 64 kbps (Annotated: **تیک بزنید و 64 را انتخاب و دوباره تیک را بردارید**)
- Screen Section:**
  - Left: 360, Width: 1250, Top: 5, Height: 1000 (All circled in green)
  - Region frame:  (Annotated: **گادر فیلم برداری از صفحه کامپیوتر**)
- Streaming Section:**
  - RTMP URL: [Empty]
  - Bitrate: 2500 kbps
  - Save history URLs:
- Logo Section:**
  - Image: D:\FM1\iut-logo-690.png (Annotated: **آرم دانشگاه در پس زمینه**)
  - Position: center (Annotated: **تیک بزنید و 64 را انتخاب و دوباره تیک را بردارید**)
  - Opacity: 4% (Annotated: **تیک بزنید و 64 را انتخاب و دوباره تیک را بردارید**)
- Webcam Section:**
  - Device: N/A
  - Full view, Mirroring, Flipping, Padding, Cropping, Stretching:
  - Overlay position in video: bottom-right
  - X: 0, Y: 0, Width: 320, Height: 240
- Cursor Section:**
  - Original cursor size:  Add click sound effect:
  - Highlight circle:  Click effects:  Track:

ب- نرم افزار ضبط و فیلمبرداری دستکاپ snagit

می‌توانید با نصب رایگان نرم‌افزار از فیلم آموزشی زیر نحوه استفاده از نرم افزار snagit مشاهده و استفاده نمایید.

<https://www.aparat.com/v/D۸%۸۰%D۹%۸۸%D۸%B۲%D۸%B۴%۸۶%D۸%۸۷%D۸%B۳%D۹%۸۶%DA%۸۱%D۸%B۲%D۸%۸۷%D۸%B۱%۸۱%۰۹%۸۵>  
[C%D۸%AA\\_Snagit۸%AF%DB](C%D۸%AA_Snagit۸%AF%DB)