

راهنمای استفاده از کلاس های مجازی نیمسال تابستان

ویژه استادان

پس از ورود به سامانه پویا، لیست دانشجویان (نیمسال تابستان) را بیاورید.

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ارسال پیام	نحوه ی ارائه ی دروس مجازی
1	1399-1398	1	مهندسی کامپیوتر	2.00	ارسال پیام برای پرتال دانشجویی	ثبت/ویرایش
2	1399-1398	1	مهندسی کامپیوتر	2.00	ارسال پیام برای پرتال دانشجویی	ثبت/ویرایش
3	1399-1398	10	مهندسی کامپیوتر	3.00	ارسال پیام برای پرتال دانشجویی	ثبت/ویرایش

ترم قبل ترم بعد

05:33:43 ساعت - 1/5/1399 - چهارشنبه

سه امکان برای شما فراهم شده است:

- ✓ webinar (Adobe Connect)
- ✓ BBB یا Big Blue Button
- ✓ skyroom

پس از بررسی هر یک از سرویس ها، یکی از آنها را به عنوان سرویس اصلی در نظر بگیرید و به دانشجویان کلاس اطلاع دهید که از کدام سرویس استفاده خواهید کرد. در همین صفحه از گزینه ی ارسال پیام برای پرتال دانشجویی استفاده کنید و سرویس انتخابی جهت ارائه ی آنلاین را با دانشجو هماهنگ کنید.

قبل از این که دانشجو بتواند وارد کلاس های برخط شود، حتما باید استاد با انتخاب لینک اقدام به ایجاد کلاس نموده باشد. لذا تا قبل از تشکیل کلاس ها، با انتخاب سرویس مدنظر اقدام به ایجاد کلاس نمایید. پس از آن دانشجو می تواند وارد کلاس شود.

توصیه جدی این است که در کنار کلاس های برخط از امکانات سامانه vu.um.ac.ir جهت ارائه درس به صورت برون خط و طرح تکلیف و آزمونک نیز استفاده شود. لذا حتما در سامانه VU نیز درس متناظر را ایجاد نمایید و دانشجویان را در آن ثبت نام نمایید.

جهت ایجاد بانک سوال و آزمون در سامانه VU به آدرس زیر مراجعه نمایید:

<http://ocw.um.ac.ir/streams/course/view/193.html>

سرویس های ارائه شده به شرح زیر هستند:

۱- سرویس وبینار (Adobe Connect)

این سرویس اصلی دانشگاه است که در نیمسال پیش نیز ارائه شده بود. این سرویس از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است، اما نیاز به نصب نرم افزارهای لازم همچون Flash Player دارد. برای دریافت راهنمایی به آدرس زیر مراجعه کنید:

Adobe Connect: <http://ocw.um.ac.ir/streams/course/view/190.html>

نکته مهم: کلاس ها باید توسط خود استاد ضبط شود و امکان آن در خود سامانه موجود است که در راهنماها ذکر شده است. برای جلسات ضبط شده، خروجی برون خط کلاس با قالب mp4 به صورت سیستمی گرفته می شود. اما در برخی موارد این کار با خطا مواجه می شود که در این موارد باید به صورت دستی توسط استاد اقدام گردد.

۲- سرویس (BBB) Big Blue Button

این سرویس که ارائه آن از نیمسال پیش آغاز شده، نیاز به نصب هیچ نرم افزاری ندارد و تنها از طریق یک مرورگر اینترنتی و بدون نیاز به نصب هیچ نرم افزاری قابل استفاده می باشد. برای دریافت راهنمایی به آدرس زیر مراجعه کنید.

BBB: <http://ocw.um.ac.ir/streams/course/view/195.html>

نکته مهم: ضبط کلاس در BBB غیر فعال است و استاد یا دانشجو خودشان باید اقدام به ضبط نمایند. برای این کار می توان از ابزارهای ضبط صفحه مانند **Snagit, Freecam, Camtasia** یا **BB Flashback** استفاده کرد.

۳- سرویس اسکای روم:

سرویس اسکای روم (skyroom) برای نیمسال تابستان اضافه شده است. کل سرویس اعم از سرورها، پهنای باند، نرم افزار و خدمات پشتیبانی از خارج از دانشگاه و از طریق شرکت اسکای روم ارائه می شود. لذا هرگونه اشکال یا سوالی در خصوص نحوه کار با این سرویس، باید از طریق سایت اسکای روم پرسیده و پیگیری شود. اما اگر در نحوه ی ورود به سرویس اسکای روم از سامانه پویا اشکالی وجود داشته باشد، می توانید از امکان ارسال تیکت در پویا استفاده نمایید تا توسط کارشناسان فنی مرکز بررسی و پاسخ داده شود. برای آشنایی با نحوه کار با این سیستم، به آدرس زیر مراجعه کنید:

لینک راهنما: <https://www.skyroom.online/support>

پرسش های متداول: <https://www.skyroom.online/faq/category/user-help>

نکته مهم: کلاس ها ضبط نمی شود و باید توسط خود استاد و یا دانشجویان ضبط گردد. اگر جلسات ضبط نشود هیچ لینک برخط و یا برون خط وجود ندارد. لذا حتما حداقل یک نفر در کلاس باید مسئول ضبط جلسه باشد و در اختیار سایرین قرار دهد. برای ضبط کلاس می توان به دو روش عمل کرد. یا همانند BBB از ابزارهای ضبط صفحه استفاده شود و یا از افزونه خود اسکای روم استفاده گردد. برای استفاده از افزونه اسکای روم به آدرس زیر مراجعه کنید:

<https://www.skyroom.online/pages/web-app-help/screen-recording>