

راهنمای استفاده از کلاس های مجازی ترم تابستان

ویژه دانشجویان

پس از ورود به سامانه ی پویا، لینک تاییدیه را انتخاب کنید. حال باید لیست دروس ترم جاری را که ثبت نام نموده اید، مشاهده کنید (شکل ۱).

ردیف	شماره درس	گروه	نام درس	نام استاد	وضعیت	زمان	توضیحات	واحد	نحوه ارائه درس به صورت مجازی	سابقه
1	220	126	تربیت بدنی	سمیه مرشدلوپردعلیا	انتخاب	انتخاب واحد		1.00	مشاهده	وبینار
2	523	141	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عبدالقاسم کریمی	انتخاب	انتخاب واحد		2.00	مشاهده	وبینار
3	23151157	2	شبکه های کامپیوتری	امیرحسین مهاجرزاده	انتخاب	انتخاب واحد	پیش/هم نیاز این درس گذرانده نشده است	3.00	مشاهده	وبینار
4	23151168	1	طراحی الگوریتمها	مصطفی نوری پایگی	انتخاب	انتخاب واحد	پیش/هم نیاز این درس گذرانده نشده است	3.00	مشاهده	وبینار
5	23151180	1	نظریه زبانها و ماشینها	عبدالرضا سوادی	انتخاب	انتخاب واحد	پیش/هم نیاز این درس گذرانده نشده است	3.00	مشاهده	وبینار
6	23151282	1	سیستم های عامل	سعید ابریشمی	انتخاب	انتخاب واحد	پیش/هم نیاز این درس گذرانده نشده است	3.00	مشاهده	وبینار
7	23152310	1	پایگاه داده ها	محمد اله بخش	انتخاب	انتخاب واحد		3.00	مشاهده	وبینار
8	23153368	5	آزمایشگاه مدارهای منطقی ومعماری	علی حسین حسینی آسیابدره	انتخاب	انتخاب واحد	پیش/هم نیاز این درس گذرانده نشده است	1.00	مشاهده	وبینار
19									جمع واحد	

شکل ۱: صفحه لیست دروس دانشجو

روی مشاهده کلیک کنید. تا اطلاعات بیش تری کسب کنید. دو امکان برای شما فراهم شده است:

✓ وبینار (Adobe Connect)

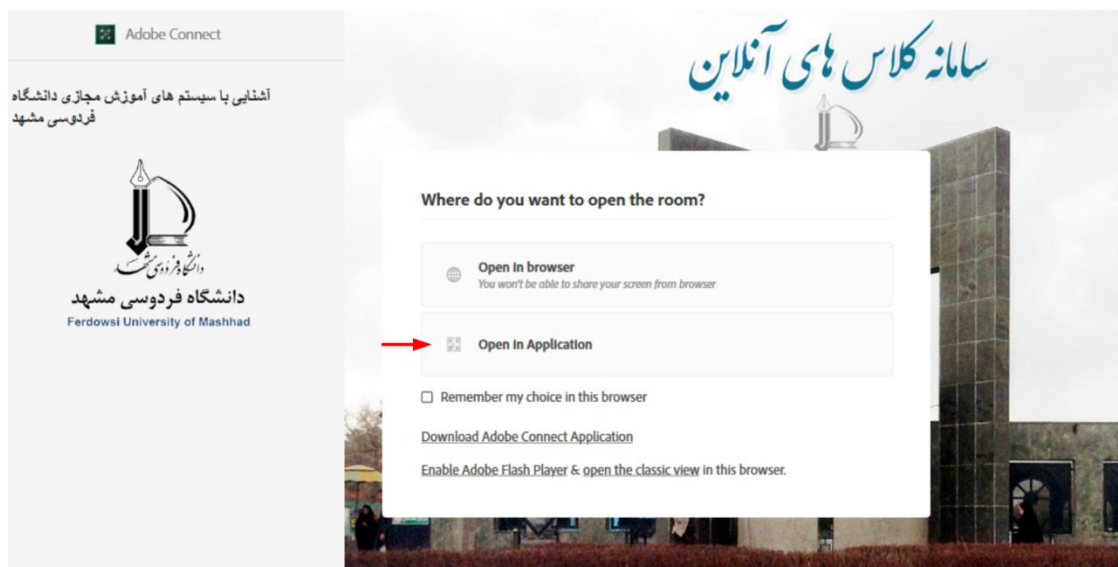
✓ دیدار (BigBlueButton)

به صورت پیش فرض وبینار به عنوان سرویس اصلی برای همه انتخاب شده است. سرویس پیش فرض با رنگ سبز برای هر درس مشخص است. استاد می تواند سرویس پیش فرض را تغییر دهد. حتما به اطلاعیه ها و پیام هایی که در سامانه ی پویا از طرف استاد و یا مرکز آموزش های الکترونیک جهت این موارد درج می شود، دقت نمایید و روزانه این پیامها را چک 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 توسط استاد، دانشجو نمی تواند وارد کلاس شود.

۱- نکات مهم در مورد سرویس وبینار (Adobe Connect)

برای ورود به این سرویس باید شناسه و کلمه عبور داشته باشید. دسترسی مهمان غیرفعال شده است. شناسه، مشابه پرتال است و کلمه عبور را باید برای بار اول تنظیم نمایید. ابتدا در پرتال، لینک «تغییر رمز عبور وبینار» را انتخاب نمایید و اقدام به تنظیم کلمه عبور خود نمایید. از این امکان برای فراموشی رمز عبور وبینار هم می‌توانید استفاده کنید. اگر نمی‌دانید روی کدام وبینار باید کلمه عبور را تغییر دهید، هر سه وبینار (webinar2-webinar4-webinar5) را انتخاب کنید. پس از ورود پنجره شکل ۲ نشان داده می‌شود.



شکل ۲: پنجره ورود به کلاس برخط

به اساتید توصیه اکید شده است که از امکان دوم یعنی **Open in Application** استفاده نمایند. ورود با مرورگر باعث می‌شود برخی از قابلیت‌های سیستم غیرفعال شوند. بنابراین اگر در کلاس ارائه خواهید داشت، باید از امکان دوم استفاده کنید. برای این کار باید قبلاً برنامه (Application) مربوط به Adobe Connect را از سایت elc.um.ac.ir بخش نرم‌افزارها دانلود و نصب نمایید. اما اگر فقط شنونده کلاس هستید، می‌توانید از گزینه اول استفاده کرده و از طریق مرورگر وارد شوید. در این حالت نیازی به نصب نرم‌افزار فلش ندارید.

دقت کنید بهتر است گزینه **Remember my choice in browser** را انتخاب نکنید. چون انتخاب فعلی شما را به عنوان پیش‌فرض در نظر می‌گیرد و دیگر از شما سوال نمی‌پرسد. حال اگر بخواهید تحت شرایط خاص از گزینه دیگری برای ورود استفاده کنید، کار مشکل خواهد شد (باید **cache** مرورگرتان را خالی کنید).

۲- نکات مهم در مورد سرویس دیدار (BBB)

سرویس دیدار، در مراکز داده خارج از مرکز فاوای دانشگاه سرویس دهی می‌شود. لذا اگر در دانشگاه مستقر هستید، باید به اینترنت متصل شوید و صرفاً اتصال به شبکه‌ی داخلی دانشگاه جوابگو نیست. مزیت این سرویس در آن است که نیاز به نصب هیچ نرم‌افزاری ندارد و از طریق هر مرورگر دلخواهی (چه بر روی کامپیوتر و چه بر روی تلفن همراه) می‌توان به آن متصل شد.

۳- ضبط کلاس و تهیه نسخه برون خط

برای ضبط کلاس در هر دو سرویس دیدار و وبینار، خود استاد باید دگمه ضبط را فشار دهد کند تا یک نسخه برخط از کلاس ضبط شود (این نسخه یک لینک است که از طریق اینترنت کلاس را برای دانشجویان بازپخش می‌کند). پیشنهاد می‌شود حتماً ضبط کلاس را به استاد یادآوری کنید. در هر دو سرویس مذکور، ایجاد نسخه برون خط کلاس ضبط شده در قالب یک فایل mp4 حتی الامکان به صورت سیستمی انجام خواهد شد (البته با یک تاخیر حدوداً ۴۸ ساعت تا یک هفته ای). این فایل پس از دریافت توسط دانشجو، بارها قابل مشاهده است و نیازی به اتصال به اینترنت ندارد. سرویس تهیه نسخه برون خط از هفته دوم نیمسال تحصیلی در دسترس خواهد بود.

در مواردی که به دلیل مشکلات پیش بینی نشده در نرم افزار، نسخه برون خط کلاس در قالب mp4 ایجاد نمی‌شود، خود استاد یا دانشجویان باید اقدام به تهیه نسخه برون خط نمایند. در حالت کلی صحت کار سیستم تهیه نسخه برون خط ۱۰۰ درصد نیست و گاهی سیستم به دلایل نامشخص قادر به تهیه نسخه برون خط نیست. بنابراین توصیه می‌شود در صورتی که جلسه‌ای بسیار مهم و ضروری است و هزینه از دست رفتن کلاس خیلی بالا است، کلاس در هنگام برگزاری توسط خود دانشجویان با استفاده از نرم افزارهای ضبط صفحه (screen recording) ضبط شود.