



Универзитет у Београду / РЦУБ

РЕСТЕ



Електротехнички факултет

Универзитет у Београду  
Факултет ветеринарске медицине



Упутство за студенте

## Коришћење сервиса *Microsoft Teams*

Аутори:

Др Дражен Драшковић, Алекса Србљановић и Тамара Шекуларац,  
Универзитет у Београду - Електротехнички факултет

Прилагодио:

Информационо-комуникациони центар ФВМ

новембар 2020



## Приступ сервису

**Microsoft Teams** сервису за учење на даљину се приступа преко **Office 365 cloud** платформе која се и користи и за **Office** сервис за електронску пошту. Пријављивање на платформу се врши преко следећих адреса:

<https://login.microsoftonline.com> или <https://portal.office.com>

Директно пријављивање на сервис се врши преко следеће адресе:

<https://teams.microsoft.com/>

Корисничко име и лозинка су достављени од стране факултета.

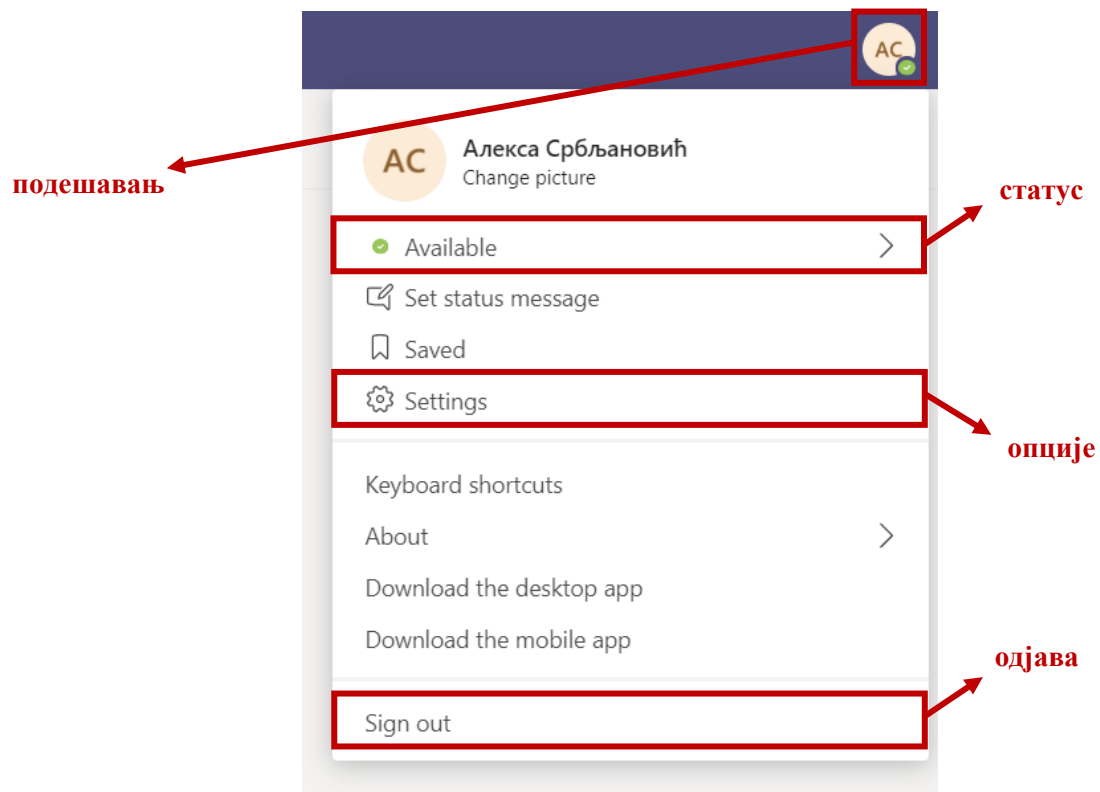
Доступне су и апликација за рачунар и мобилни уређај коју можете преузети са линка:

<https://teams.microsoft.com/downloads#allDevicesSection>

1. Десктоп (*standalone*) апликација је доступна за платформе: *Linux, Windows (32b), Windows (64b), MacOS*.
2. Мобилна апликација је доступна је за платформе: *Android* и *Apple iOS*.

## Подешавање налога

Након успешног пријављивања на сервис, могуће је подешавање налога. Подешавању опција налога приступа се преко иконице са иницијалима или сликом корисника која се налази у горњем десном углу прозора и означена је на *Слици 1*. Могуће је поставити статус налога који се приказује другим корисницима као и подесити додатне опције налога.



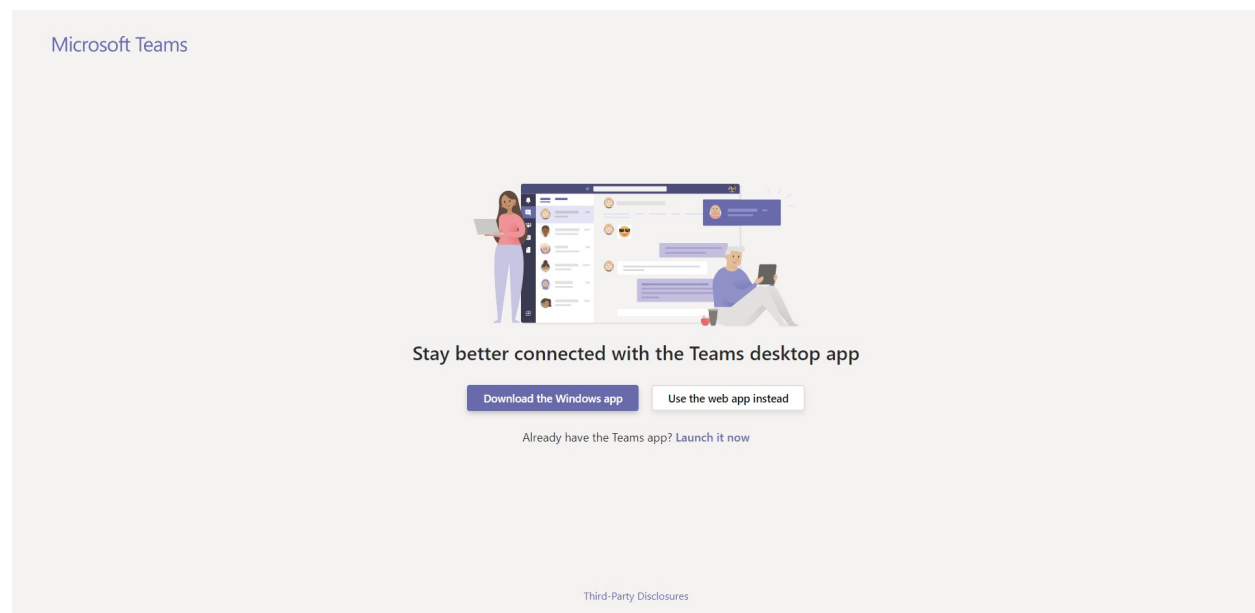
Слика 1 – Основна подешавања корисничког налога



## Прикључивање тиму

Прикључивање тиму се обавља у више корака. Први корак је отварање линка које су предметни наставници проследили путем електронске поште свим студентима који слушају предмет. Након отварања линка у веб претраживачу се отвара прозор приказан на *Слици 2*.

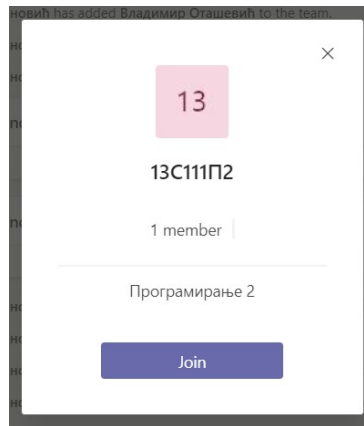
Сервису **Microsoft Teams** може се приступити преко веб претраживача, а може се и преузети десктоп и мобилна апликација. Иако је скуп функционалности исти, савет је да се преузме апликација, јер одређене функционалности могу бити онемогућене у веб претраживачу у зависности од подешених опција датог претраживача.



*Слика 2 – Екран са прикључивањем тиму и опција за избор типичне апликације (десктоп или веб)*

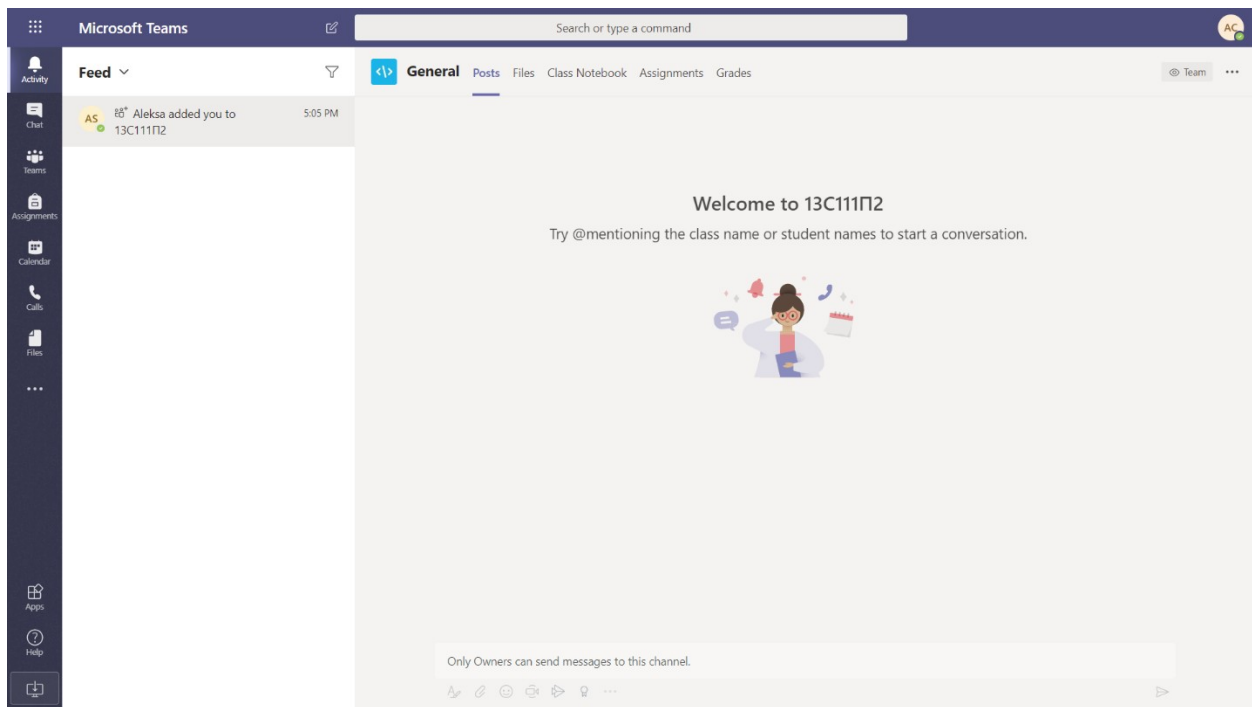
Након одабира начина приступа сервису, приказује се форма са *Слике 3*. Одабиром опције **Join** шаље се захтев за приступ тиму који одобравају наставници.

Алтернативно, наставници студентима могу послати кодове за приступ тиму, који се уносе у одговарајуће поље до којег се стиже кликом на дугме „Join or create team” на почетном екрану *Teams* апликације.



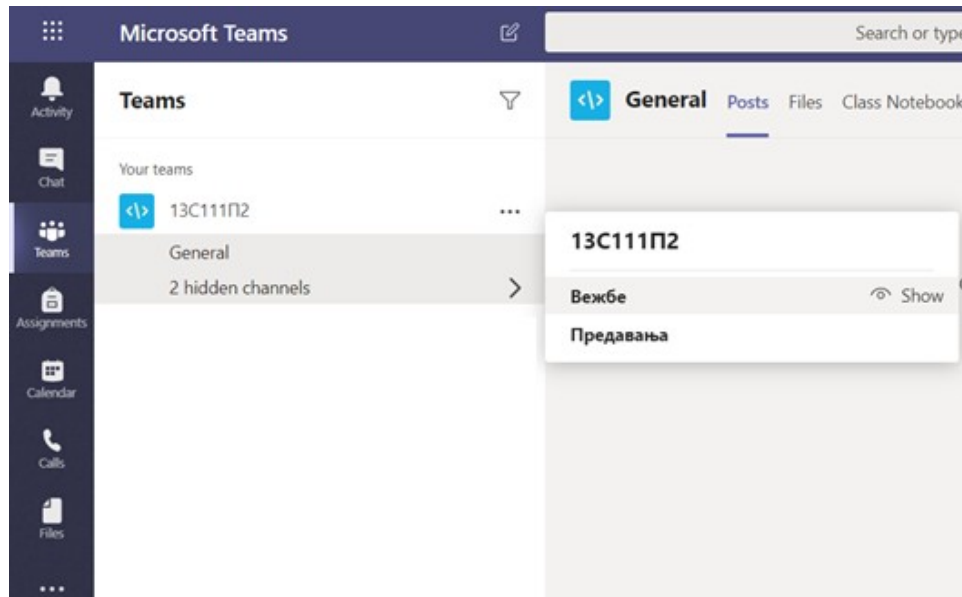
Слика 3 – Присјуйање њиму (џрегмеџу)

Када је захтев одобрен у одељку **Activity** под ознаком **Feed**, где се приказују нове вести, биће приказано обавештење о прикључењу тиму. Изглед екрана је приказан на *Слици 4*.



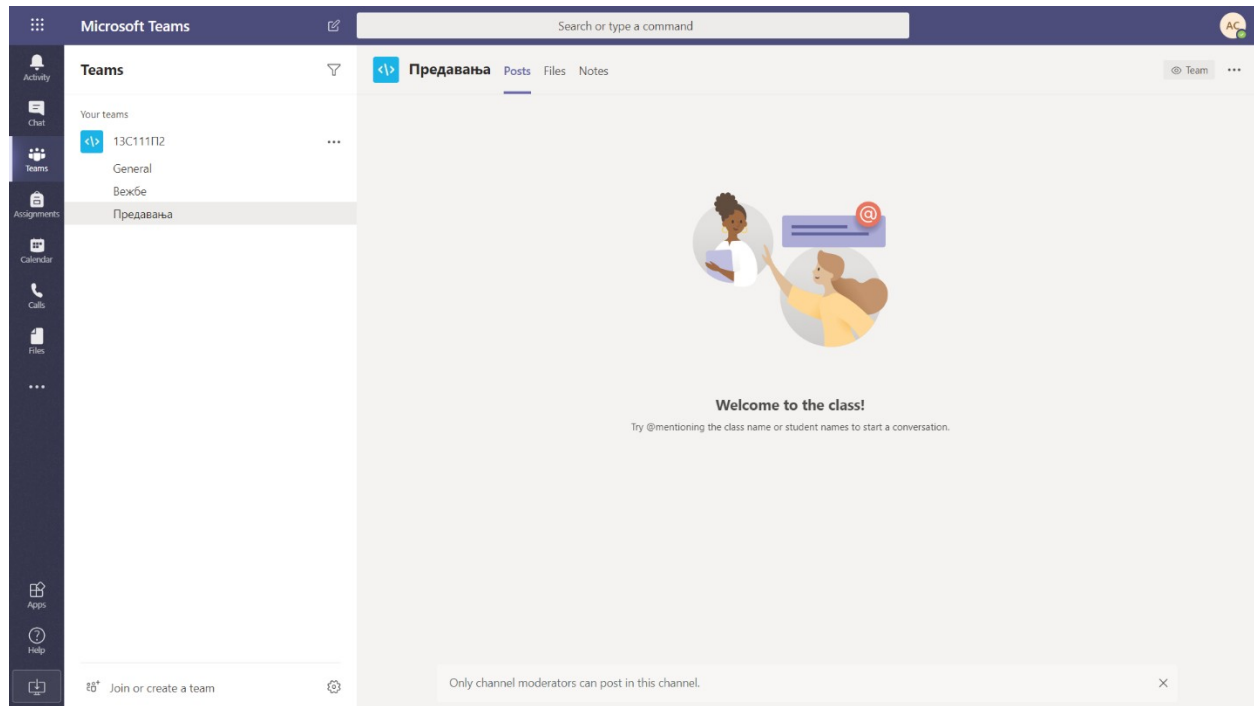
Слика 4 – Почејни екран џрегмеџа са весџима

Тим се може пронаћи у одељку **Teams** сервиса заједно са свим доступним каналима. Канали тима се могу приказивати или бити сакривени. Могуће је подесити да сви доступни канали буду видљиви одабиром акције **Show** као што је приказано на *Слици 5*.



Слика 5 – Прејеглед досијуйних канала

Сваки канал може садржати материјале. Ови материјали су смештени у одељку **Files**, док се обавештења прате у одељку **Posts**. Могу постојати и додатни одељци у којима се налазе додатни садржаји везани за предмет. Изглед једног канала је приказан на *Слици 6*.



Слика 6 – Изглед у оквиру једној канала



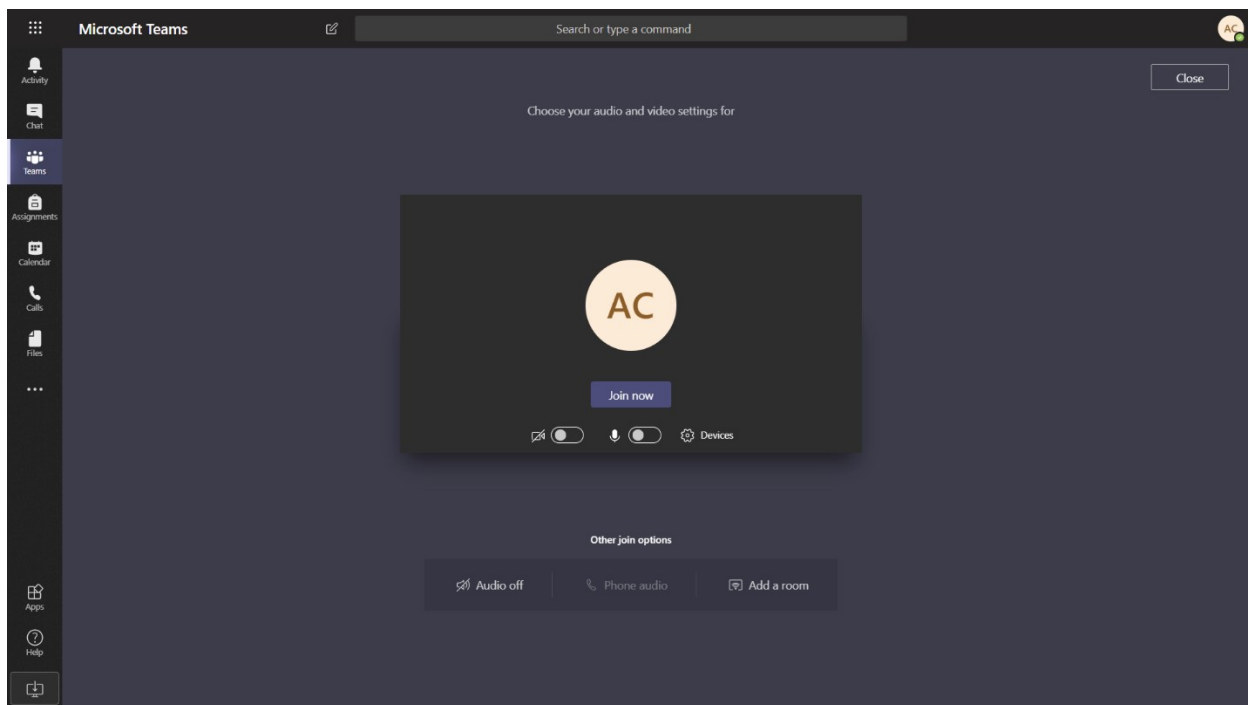
## Присуствовање састанку тима

Одељак **Posts** такође омогућава и прикључивање тренутно активном састанку. Састанак може представљати час предавања, час вежби, или било коју другу врсту састанка. Одабиром акције **Join** приказане на *Слици 7*, може се прикључити текућем састанку.



Слика 7 – Прикључивање текућем састанку (часу или консултацијама)

Након одабира акције **Join** приказује се екран са *Слике 8*. У случају да састанку присуствује велики број чланова тима, студенти се моле да искључе микрофон да не би ометали ток састанка. Након искључивања камере и микрофона састанку се приступа преко акције **Join now**.

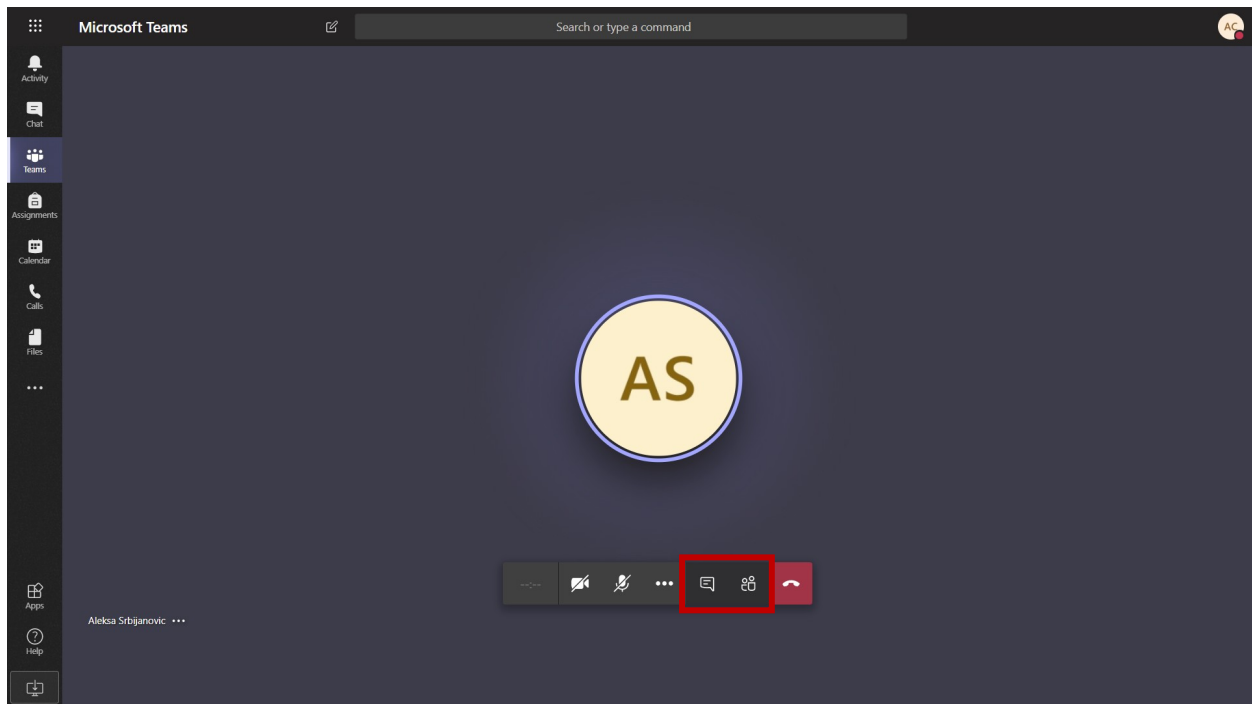


Слика 8 – Почетни екран након уласка на час (у састанак)



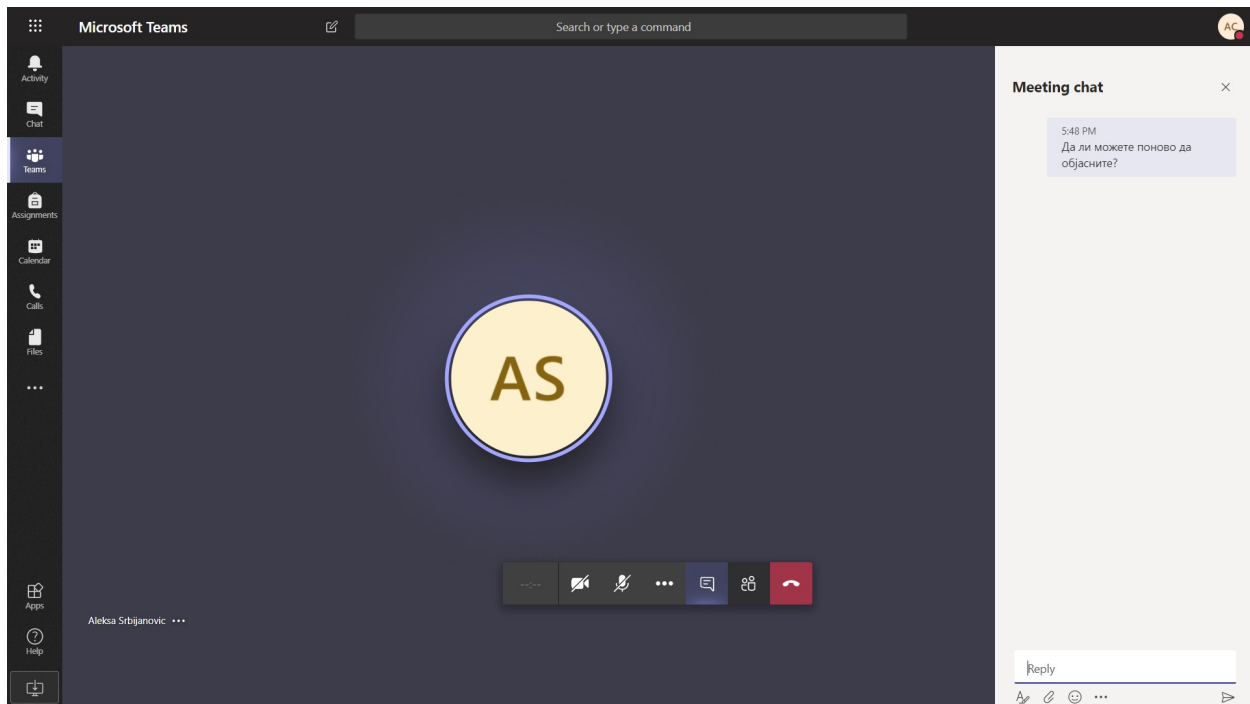


По укључивању, изглед екрана је као на *Слици 9*. У зависности од врсте састанка, наставник може само причати или додатно делити свој екран са студентима. У дну екрана постоје опције за приказивање чланова састанка, и приказивање конверзације састанка.



*Слика 9 – Главне опције током играња часа (састанка)*

Уколико студент има неко питање, препорука је да се оно напише у конверзацији, а да се микрофон укључује само када је неопходно да се не би ометао ток наставе. Овај процес је приказан на *Слици 10*.



Слика 10 – Час који је у шоку и укључени коментари са сйране

Одабиром три тачкице приказују се додатне опције. Студенти се моле да не дирају акције за покретање и заустављање снимања (***Start recording*** и ***Stop recording***), као и акцију за дељење екрана (***Share***) како не би ометали састанак (уколико је предавач испратио упутства за наставнике, ове опције неће бити доступне студентима). Из састанка се излази одабиром опције ***Hang up*** која је представљена спуштеном слушалицом.

Приказ како студент види предавача из десктоп апликације, који држи видео предавање приказан је на слици 11, а на слици 12 како изгледа када предавач укључи режим дељења свог екрана и приказује садржај са свог рачунара (у датом примеру: *PowerPoint* презентација). Уколико је састанак (час) предавач снимео, он га може учинити доступним студентима, по завршетку часа на самој платформи.



РЦУБ

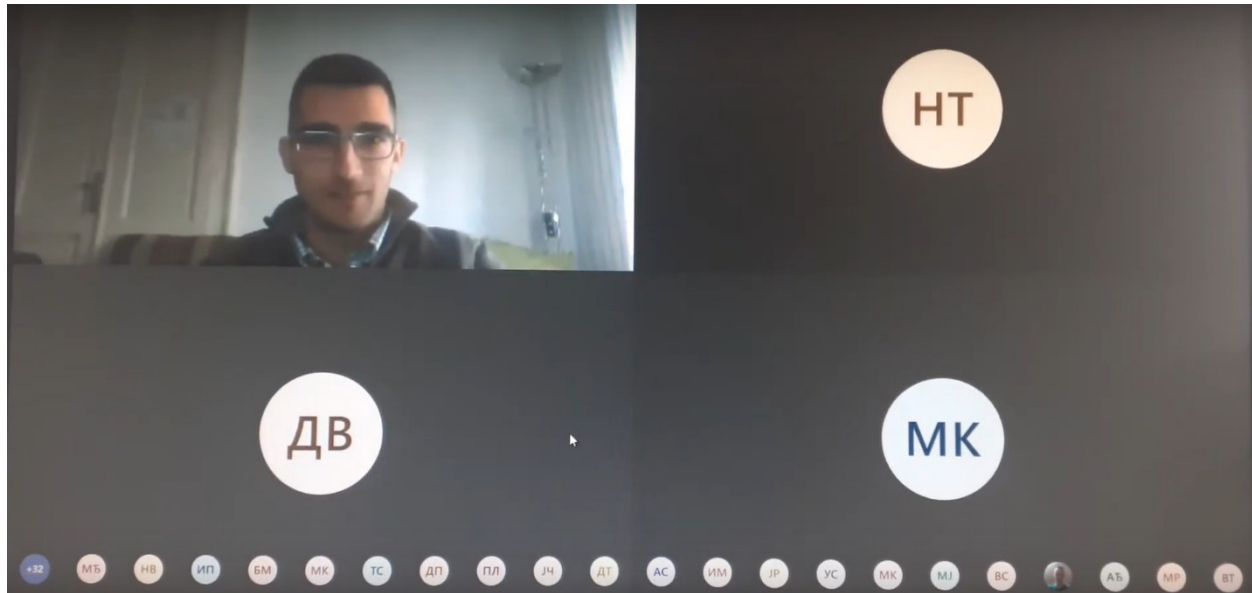
Универзитет у Београду / РЦУБ



Факултет ветеринарске медицине



Електротехнички факултет



Слика 11 – Изглед часа који је у џоку са већим бројем сјуденаца

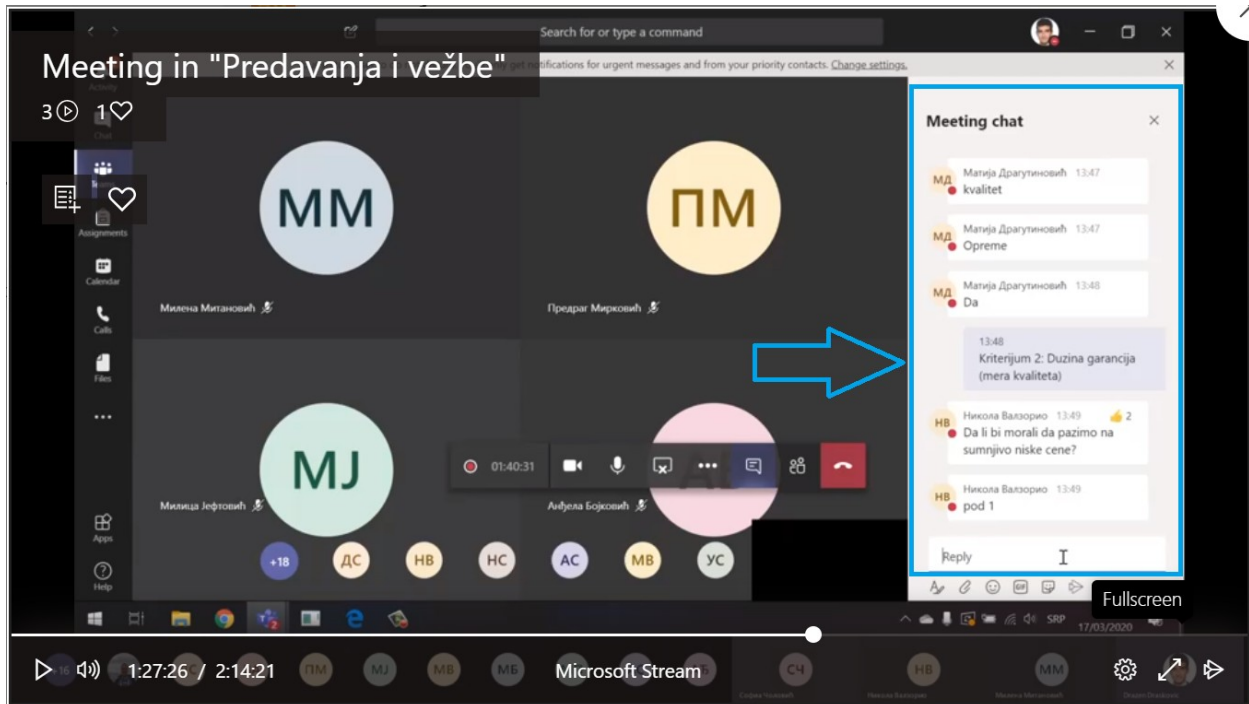
Project Activity	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Score
Rqmnts Analysis	2	3	3	2	3	3	2	2	1	1	22
Specifications	2	1	3	2	2	2	1	2	2	3	20
Preliminary Design	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	17
Design	2	1	2	2	2	3	1	2	2	1	18
Implement	1	2	2	3	3	2	1	2	2	1	19
Test	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	21
Integration	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	27
Checkout	1	2	2	3	3	3	2	3	2	2	23
Operation	2	2	3	3	3	3	3	3	1	1	24
Score	16	16	22	22	23	24	15	21	17	15	191

Maximum score is 270. Risk level for this project is  $191/270 = 71\%$ .

► Динамичка процена ризика – ризик се континуира преиспитује у оквиру сваке фазе пројекта

Слика 12 – Дељени екран од сјране предавача на примеру лекције приказане из ПДФ фајла

За часове или консултације које предавач организује преко ове платформе, студенти треба да искористе и за постављање питања у реалном времену, као што је приказано на слици 13. Предавачи ће електронски као и до сада бити доступни и путем електронске поште.



Слика 13 – Постављање питања током израјања часа од стране студента