

Využitie Google Meet na multimediálnu dištančnú výučbu - prednášky

Ideálne je začať tým, že do **Google kalendára** sa pridá prednáška, pričom pri jej vytváraní využije aj možnosť „Pridať videohovor“ a/alebo „Priamy prenos“ a ako účastníci stretnutia sa zadajú všetci študenti, ktorých sa to týka (netreba na informovanie použiť iný kanál – študentom dojte pozvánka s linkou, na ktorú majú kliknúť)

- 1) Pre menšie, disciplinované skupiny študentov je vhodné vytvoriť pozvánku s linkou na „**Videohovor**“ – študenti budú môcť aktívne zasahovať (pýtať sa a zdieľať svoju obrazovku). Na začiatku však treba odklikávať jednotlivých účastníkov, aby sa mohli pripojiť
- 2) Ak sa v rámci pozvánky študentom pošle iba linka na „**Priamy prenos**“, do prednášky nebudú môcť aktívne zasahovať (ani sa pýtať otázky, ani zdieľať vlastné obrazovky) a netreba ich odklikávať.

Na začiatku prednášky prednášajúci a študenti na svojich notebookoch/PC otvoria pozvánku a prihlásia sa do „schôdzky“ pomocou svojho prehliadača (**Google Meet beží v prehliadači**).

Prednášajúci počas prednášky môže hlavne:

- 1) **Rozprávať**, študenti ho budú počuť (zvážiť použite headsetov)
- 2) **Zdieľať obrazovku** (ppt/pdf slajdy, jamboard, ukážky programov, videá, ...)
- 3) Zobrazovať **obraz** zo svojej kamery
- 4) Zapnúť **nahrávanie** všetkého čo sa povie a bude zobrazené (Google automaticky po skončení prednášky pošle linku na video, ktoré uloží na Google Disk. Prednáška, ktorá trvá 1h:40m môže mať okolo 300 MB. Formát je MP4)

Pri prednáške sa môže s výhodou použiť **G-suite aplikácie Jamboard**, ktorá nahrádza tabuľu. Funguje to nasledovne. Prednášajúci si (ideálne pred prednáškou) vytvorí pomocou G-suite aplikácie „Jamboard“ nový „Jam“ – t.j. niečo ako **virtuálnu skupinu tabulí**, zvolí vhodnú úroveň zdieľania (napr. pre študentov len na čítanie) a pošle linku naň v pozvánke na prednášku. Následne si túto tabuľu v inej záložke prehliadača otvorí a môže na ňu počas prednášky prepínať a písať po nej. Písanie po tabuli z notebooku prostredníctvom prehliadača je len núdzové riešenie – lepšie riešenie je použiť Googlom poskytovanú dedikovanú aplikáciu „Jamboard“, ktorú stačí nainštalovať na ľubovoľný telefón/tablet (**ideálne čo najväčší tablet s perom**). Prednášajúci tak bude striedavo obsluhovať počítač a tablet. Po skončení prednášky sa príslušný Jam môže exportovať do PDF a študentom poskytnúť na stiahnutie.

Uvedené riešenie teda poskytuje dôstojnú a jednoduchú komunikačnú / vysielaciu platformu buď na interaktívne odprezentovanie a/alebo na vytvorenie multimediálneho záznamu prednášky s možnosťou audio/video záznamu, záznamu obrazovky a tabule. Napríklad cez AIS (obmedzený objem informácií), cez G-Suite aplikáciu „Trieda“ alebo Goole Disk.

V Bratislave 10.3.2020

R. Vargic