

Prezenční a distanční výuka

Hana Rudová



10. září 2021



- Zajímavé metody/myšlenky využívané v online výuce
- Slibně vypadající metody, které se naopak neosvědčily (proč?)

- Použití nového hardwaru či softwaru pro usnadnění (online) výuky
- Nové zajímavé metody zkoušení

- **Aplikace úspěšných metod online výuky v prezenční výuce**



- Úvod
- Krátké prezentace vyučujících (3-5 minut)
 - Hana Rudová, Miloš Liška
 - Jiří Filipovič
 - Tomáš Rebok
 - Eva Hladká
 - Lukáš Ručka
- Krátké prezentace studentů (3-5 minut)
 - Markéta Křenková
 - Boris Jurič
 - Matěj Bukáček
 - Samuel Gorta
 - Filip Petrovič
- Diskuse



- 1 **Online výuka přednášek**
 - Přednáška předtočená předem
 - Studenti mají vedle průsvitek a videa předem i otázky k přednášce
 - Výuka = chronologický průchod prezentace s pomocí otázek
 - dotazy odpovídají studenti (bonusové body)
+ ukázková řešení vyučujícím



- 1 **Online výuka přednášek**
 - Přednáška předtočená předem
 - Studenti mají vedle průsvitek a videa předem i otázky k přednášce
 - Výuka = chronologický průchod prezentace s pomocí otázek
 - dotazy odpovídají studenti (bonusové body)
 - + ukázková řešení vyučujícím
- 2 **Online výuka cvičení u počítačů**
 - Použití breakout rooms pro individuální procházení kódů studentů
 - Místo povinné účasti:
přidána povinnost odevzdání řešení do následujícího dne



- 1 **Online výuka přednášek**
 - Přednáška předtočená předem
 - Studenti mají vedle průsvitek a videa předem i otázky k přednášce
 - Výuka = chronologický průchod prezentace s pomocí otázek
 - dotazy odpovídají studenti (bonusové body)
 - + ukázková řešení vyučujícím
- 2 **Online výuka cvičení u počítačů**
 - Použití breakout rooms pro individuální procházení kódů studentů
 - Místo povinné účasti:
 - přidána povinnost odevzdání řešení do následujícího dne
- 3 **Software na Linuxu**
 - OBS studio pro předtáčení přednášek: průsvitky + video vyučující
 - vidcutter: pro oříznutí počátku a konce videa
 - Kdenlive: časově příliš náročné



1 Online výuka přednášek

- Přednáška předtočená předem
- Studenti mají vedle průsvitek a videa předem i otázky k přednášce
- Výuka = chronologický průchod prezentace s pomocí otázek
 - dotazy odpovídají studenti (bonusové body)
 - + ukázková řešení vyučujícím

2 Online výuka cvičení u počítačů

- Použití breakout rooms pro individuální procházení kódů studentů
- Místo povinné účasti:
přidána povinnost odevzdání řešení do následujícího dne

3 Software na Linuxu

- OBS studio pro předtáčení přednášek: průsvitky + video vyučující
- vidcutter: pro oříznutí počátku a konce videa
- Kdenlive: časově příliš náročné

4 Hardware

- Tablet s pasivním displejem a perem (Remarkable)
 - elektronická úprava PDF perem
 - jednoduché stažení a uložení původních a upravených PDF do ISu



① Klasická přednáška předtočená předem

=

samostatná příprava studentů před prezenční výukou

② Vlastní výuka

=

probírání příkladů + ukázkové demonstrace



- Úvod
- Krátké prezentace vyučujících (3-5 minut)
 - Hana Rudová + Miloš Liška
 - Jiří Filipovič
 - Tomáš Rebok
 - Eva Hladká
 - Lukáš Ručka
- Krátké prezentace studentů (3-5 minut)
 - Markéta Křenková
 - Boris Jurič
 - Matěj Bukáček
 - Samuel Gorta
 - Filip Petrovič
- Diskuse