**ZURb1116 Technologické kompetence novináře**

(Sylabus pro JS 2021)

**Vyučující**

Mgr. Filip Johánek (cvičící)

[Bc. Zuzana Hodinková](https://is.muni.cz/auth/osoba/174337) (cvičící)

Bc. Jakub Frajt (cvičící)

**Garance**

[Mgr. Iveta Jansová, Ph.D. (KMSŽ FSS MU), učo 426871](https://is.muni.cz/auth/osoba/426871)

**Rozvrh**

St 8:00 - 9:40/ 10:00- 11:40/ 14:00 - 15:40/ 18:00 - 19:40

**Anotace**

Studenti si osvojí technické základy pro zaznamenávání a zpracování zvuku, fotografií a videa. V rámci těchto tří tematických celků se studenti naučí ovládat techniku pro pořízení audio/foto/video materiálu, zvolit vhodné přístroje, kombinovat je a eliminovat při natáčení faktory zhoršující kvalitu záznamu. Dále se seznámí se základy editace a zpracování materiálu (volba formátu, ovládání softwaru, export apod.). Hlavním cílem předmětu je, aby si studenti osvojili základní dovednosti, které pak mohou dále rozvíjet v navazujících kurzech.

**Výukové metody**

Kurz je koncipován jako seminář. Vy výuce si budeme představovat techniku a studenti budou plnit zejména praktická cvičení a skupinové úkoly. Teoretické znalosti budou prezentovány online v době semináře přes aplikaci Zoom.

**Požadavky na zakončení kurzu**   
Student musí v průběhu semestru odevzdat tři úkoly pro ověření pochopení látky - do každého tematického celku jeden (foto/audio/video). Úkoly budete pořizovat na vlastní smartphony a zpracovávat na vlastních pc. V případě, že některou z těchto technologií nevlastníte, obraťte se před zápisem do předmětu na vyučující, se kterými proberete Vaše možnosti.

Pokud to epidemiologická situace dovolí, můžete si půjčit vybavení ve školní půjčovně AV techniky (<https://medzur.fss.muni.cz/pro-studenty/pujcovna-techniky>).

**Povinná literatura**Interaktivní osnova

**SYLABUS**

**A) seminární skupiny 8:00 a 10:00**   
(Vyučující: Johánek, Hodinková)

* 1. Audio – základní pojmy, technické parametry vstupu, formáty, ovládání záznamového zařízení, pořízení záznamu
* 2. Audio – ovládání softwaru pro zpracování a editaci zvuku + zadání audio úkolu
* 3. Audio – zpracování a editace zvuku - 1. část
* 4. Audio – zpracování a editace zvuku - 2. část
* 5. Fotografie – základní pojmy, technické parametry fotografie
* 6. Fotografie – ovládání záznamových zařízení, zadání foto úkolu (foto příspěvku)
* 7. Fotografie – kompozice, světlo, ohnisková vzdálenost
* 8. Fotografie – základy zpracování a editace fotografií
* 9. Video – základní pojmy, technické parametry vstupu, formáty
* 10. Video – ovládání záznamových zařízení, natáčení videa, zadání video úkolu (video příspěvek)
* 11. Video – zvuk, ovládání softwaru pro zpracování a editaci videa
* 12. Video – zpracování a editace videa
* Video - odevzdání 3. úkolu
* Osnova - seminární skupiny 14:00 a 18:00

**B) seminární skupiny 14:00 a 18:00**

(Vyučující: Hodinková, Johánek, Frajt)

* 1. Fotografie – základní pojmy, technické parametry fotografie
* 2. Fotografie – ovládání záznamových zařízení, zadání foto úkolu (foto příspěvku)
* 3. Fotografie – kompozice, světlo, ohnisková vzdálenost
* 4. Fotografie – základy zpracování a editace fotografií
* 5. Audio – základní pojmy, technické parametry vstupu, formáty, ovládání záznamového zařízení, pořízení záznamu
* 6. Audio – ovládání softwaru pro zpracování a editaci zvuku + zadání audio úkolu
* 7. Audio – zpracování a editace zvuku - 1. část
* 8. Audio – zpracování a editace zvuku - 2. část
* 9. Video – základní pojmy, technické parametry vstupu, formáty
* 10. Video – ovládání záznamových zařízení, natáčení videa, zadání video úkolu (video příspěvek)
* 11. Video – zvuk, ovládání softwaru pro zpracování a editaci videa
* 12. Video – zpracování a editace videa
* Video - odevzdání 3. úkolu

Společné zakončení o zkouškovém: prezentace odevzdaných příspěvků (termín je společný pro všechny seminární skupiny, bude upřesněn)