



## **Nařízení děkana č. 6/2020**

### **Podmínky zajištění e-learning v rámci výuky v akademickém roce 2020/2021 na Fakultě životního prostředí ČZU v Praze**

#### **Článek 1**

##### **Úvodní ustanovení**

Nařízení děkana č. 6/2020 je zpracováno v souladu s platnými právními předpisy ČZU a ČR (zejména usneseními vlády vydávanými s ohledem na šíření nákazy koronavirem).

#### **Článek 2**

##### **Předmět rozhodnutí**

Toto nařízení děkana upravuje povinnosti garantů předmětů a studentů FŽP v souvislosti se zajištěním standardů e-learning. Konkrétně stanovuje charakter, rozsah a způsob zajištění jednotlivých parametrů e-learning, které je garant předmětu povinen zajistit. Rovněž stanovuje povinnosti studentů z hlediska jejich využití při výuce.

#### **Článek 3**

##### **Charakter, rozsah a způsob zajištění e-learning**

- (1) Pro účely zajištění e-learning předmětů vyučovaných na FŽP budou guaranty a vyučujícími prioritně využívány platformy **LMS Moodle** a **MS Teams**, popř. jiné aplikace, které plnohodnotně nahrazují funkce uvedených platform a jsou podporované OIKT ČZU.
- (2) Aplikace **LMS Moodle** bude guaranty a vyučujícími využívána zejména k on-line zpřístupnění studijních materiálů studentům, popř. k testování znalostí studentů prostřednictvím on-line testů. Garant předmětu zajistí, aby v rámci LMS Moodle byly u jednotlivých předmětů uvedeny tyto informace, popř. k dispozici následující materiály:
  - Předmět musí mít založen svůj kurz v daném semestru výuky.
  - V kurzu musí být nahrány a zpřístupněny studentům studijní materiály (tj. přednášky ve formátu PDF, nebo PPT, popř. další učební texty, skripta atd.).
  - Musí být uvedeny základní organizační informace k předmětu (podmínky udělení zápočtu a zkoušky, základní informace ke cvičením, terénním cvičením, exkurzím);
  - Garant předmětu musí aktivně komunikovat se studenty (odpovídat na dotazy studentů zaslané prostřednictvím LMS Moodle).
  - V době omezení přítomnosti studentů na ČZU je preferována možnost skládání zápočtových a zkuškových testů distančním způsobem pomocí on-line testů v LMS Moodle.
- (3) Kromě povinností uvedených v bodě 2), článku 3 je pedagog povinen využívat aplikaci MS Teams, a to zejména k organizaci, nahrávání a sdílení přednášek, popř. on-line konzultacím se studenty. Garant předmětu zajistí, aby využití MS Teams splňovalo tyto parametry:



- Musí být pořízen záznam přednášky (záznam z obrazovky, tj. jednotlivých slidů prezentace přednášek a zvukový záznam přednášky), přičemž každá učebna bude vybavena technickým zařízením, které výše uvedené umožní. Záznam vyučujícího kamerou není povinný.
- V případě, že nebude omezen přístup studentů na ČZU, bude výše uvedený záznam sloužit jako doplňující materiál studijní opory pro e-learning předmětu, zejména pro studenty kombinované formy studia s tím, že studenti musí splnit podmínky účasti na kontaktní výuce dle SZŘ.
- V době omezení přístupu studentů na ČZU bude výše uvedený záznam zpřístupněn studentům v rámci MS Teams, popř. v kurzu předmětu v rámci LMS Moodle jako studijní opora pro distanční výuku a studenti budou o tomto informováni garantem daného předmětu.
- Garant předmětu, popř. vyučující daného předmětu je povinen nabízet, organizovat a realizovat konzultace se studenty kontaktní nebo distanční formou. V době omezení přístupu studentů na ČZU je organizace konzultací pro studenty distanční formou (zejména s využitím LMS Moodle) pro pedagogy povinné. V případě, že nebude omezen přístup studentů na ČZU, mohou konzultace probíhat jak kontaktní, tak distanční formou prostřednictvím MS Teams, popř. jiné plnohodnotné platformy, zejména pro studenty kombinované formy studia.
- V době omezení přítomnosti je preferována možnost skládání zápočtových a zkuškových testů distanční formou pomocí on-line testů na LMS Moodle, popř. s využitím v MS Teams.

#### Článek 4

### Technické-organizační zajištění a podpora

#### (1) LMS Moodle

- Jedná se o multifunkční systém, který je provozován a podporován na ČZU s cílem poskytnout nástroj určený pro podporu on-line řízení prezenčního a zejména distančního vzdělávání na ČZU a jejich součástech. Na FŽP je využíván primárně s cílem poskytnout studentům základní studijní materiály, komunikovat se studenty, popř. ověřovat jejich znalosti pomocí on-line testů. LMS Moodle je dostupný na www stránce <https://moodle.czu.cz/>.
- LMS Moodle je přístupný po přihlášení uživatelským jménem a heslem. Po založení kurzu předmětu má daný garant přidělena uživatelská práva, která mu umožňují správu garantovaného předmětu v systému Moodle.
- Základní IT servis poskytují primárně tzv. GAELPové jednotlivých kateder, popř. Ing. Kateřina Machová a Ing. Tomáš Kott.

#### (2) Microsoft Teams

- Microsoft Teams je firemní platforma, která umožňuje textovou komunikaci, video hovory, datové úložiště pro ukládání souborů (na těchto souborech lze také spolupracovat) a integraci dalších aplikací do tohoto prostředí. Služba je integrována v předplatném Office 365.
- Na FŽP je primárním cílem využití MS Teams nahrávat a sdílet záznamy přednášek vyučujících a zároveň organizaci a realizaci konzultací pro studenty.



- V případě, že nebude omezen přístup studentů na ČZU budou nahrávky přednášek sloužit jako doplňující studijní opora e-learning, zejména pro studenty kombinované formy studia s tím, že studenti musí splnit podmínky účasti na kontaktní výuce dle SZŘ. V době omezení přístupu studentů na ČZU bude tento záznam zpřístupněn studentům samostatně v rámci LMS Teams, popř. v kurzu předmětu v rámci LMS Moodle jako studijní opora pro distanční výuku a studenti budou o tomto informováni garantem daného předmětu.
- Základní IT servis poskytují technici Centra pro audiovizuální podporu (<https://cavp.czu.cz>) a Ing. Tomáš Kott.

### Článek 5 Povinnosti studentů

- (1) V době bez omezení přístupu studentů na ČZU jsou práva a povinnosti studentů upravena dle platných právních norem, zejména zákonem o vysokých školách a Studijním a zkušebním řádem.
- (2) V době omezení přístupu studentů na ČZU
  - Účast na výuce dle platných právních norem ČZU a ČR (zejména usneseními vlády ČR vydávanými s ohledem na šíření nákazy koronavirem).
  - Studenti jsou povinni sledovat aktuální informace (školní e-mail, www stránky FŽP a ČZU) týkající se podmínek a organizace výuky.
  - Studenti jsou povinni se účastnit distanční výuky v době omezení přístupu studentů na ČZU v souladu s platnými interními předpisy ČZU a FŽP a dle pokynů garantů předmětů.

### Článek 6 Závěrečná ustanovení

Toto nařízení nabývá platnosti a účinnosti dnem schválení Akademickým senátem FŽP.

Schváleno Akademickým senátem FŽP dne 22. září 2020

  
prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.  
děkan