
Nařízení děkana č. 9/2020

Podmínky zajištění e-learningu v rámci výuky v akademickém roce 2020/2021 na Technické fakultě ČZU v Praze

Článek 1

Úvodní ustanovení

Nařízení děkana č. 9/2020 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 Technické fakulty (dále jen TF) v souvislosti se zajištěním standardů e-learningu. Konkrétně stanovuje charakter, rozsah a způsob zajištění jednotlivých parametrů e-learningu, které je garant předmětu povinen zajistit. Rovněž stanovuje povinnosti studentů z hlediska jejich využití při výuce.

Článek 3

Charakter, rozsah a způsob zajištění e-learningu

- (1) Pro účely zajištění e-learningu předmětů vyučovaných na TF budou garanty předmětů a vyučujícími prioritně využívány platformy **LMS Moodle** a **MS Teams**, popřípadě aplikace **ZOOM**.
- (2) Aplikace **LMS Moodle** bude garanty předmětů a vyučujícími předmětů 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 přednostně aplikaci MS Teams, případně aplikaci ZOOM, a to zejména k organizaci, nahrávání a sdílení přednášek, popř. on-line konzultacím se studenty. Garant předmětu zajistí, aby využití MS Teams či ZOOM splňovalo tyto parametry:

- Musí být pořízen záznam přednášky (záznam z obrazovky, tj. jednotlivých snímků prezentace přednášek a zvukový záznam přednášky), přičemž učebny budou vybaveny technickým zařízením, které výše uvedené umožní. Záznam přednášky 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 Studijního a zkušebního řádu.
- V době omezení přístupu studentů na ČZU bude výše uvedený záznam zpřístupněn studentům 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 jsou povinni 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 (ZOOM), 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 či ZOOM.

Článek 4

Technicko-organizační zajištění a podpora

(1) LMS Moodle

- Jedná se o multifunkční systém, který je provozován a podporován na ČZU v Praze s cílem poskytnout nástroj určený pro podporu on-line řízení prezenčního a zejména distančního vzdělávání na ČZU a jejich součástech. Na TF 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/](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 poskytuje primárně tzv. GAELPové jednotlivých kateder.

(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 TF 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-learningu, 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 fakultní integrátor UIS Ing. Jakub Martinisko.

(3) Aplikace ZOOM

- Konferenční systém umožňující realizace videopřednášek, videokonferencí, jejich záznam a případné následné zpracování. Kromě obrazu a zvuku umožňuje sdílet vybranou aplikaci běžící na počítači, sdílet pracovní plochu. Dále umožňuje anotace do prezentovaných sdílených aplikací, realizace on-line chatu v době video přednášky, sdílení souborů v době video přednášky. Zakoupená licence ZOOM Education umožňuje okamžitou komunikaci s až 300 uživateli, umožňuje je rozdělit do menších „tříd“, funkci co-host a především celkově vysokou stabilitu a kvalitu přenosu.
- Základní technickou podporu bude zajišťovat LVA TF, kontaktní osoby jsou Ing. Zdeněk Votruba, Ph.D. a Ing. Jan Lešetický, Ph.D.

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 (univerzitní e-mail, www stránky ČZU a TF), týkající se podmínek a organizace výuky.
 - Studenti jsou povinni se účastnit distanční výuky v době omezení přístupu studentů na ČZU v souladu s platnými právními normami ČZU a TF a dle pokynů garantů předmětů.

Článek 6

Závěrečná ustanovení

- (1) Toto nařízení nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění ve veřejné části internetových stránek TF ČZU.
- (2) Toto nařízení platí do odvolání.

V Praze dne 21.9.2020

doc. Ing. Jiří Mašek, Ph.D.
děkan TF