

Sledování a hodnocení aktivity studenta

Projekt ESF



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Sledování plnění

- K tomu, aby učitel měl přehled, zda studenti plní jednotlivé aktivity v kurzu, je třeba nastavit volbu Povolit sledování plnění v Nastavení kurzu na ANO.
- Pak se u jednotlivých materiálů a činností zobrazí šedé čtverečky.
 - ✓ čtvereček obtažený plnou čarou – studenti označují splnění aktivity ručně
 - ✓ čtvereček obtažený přerušovanou čarou – splnění aktivity se označí automaticky podle nastavení podmínek pro její splnění

Podmíněné aktivity a plnění aktivit

Pokud je plnění aktivit povoleno, můžeme omezit přístup k vybraným aktivitám.

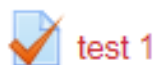
Jako podmínku přístupu můžeme stanovit:

- ✓ Dokončení činnosti
- ✓ Datum
- ✓ Znamku
- ✓ Skupinu
- ✓ Profil uživatele
- ✓ Sada omezení (kombinace různých)

Podmínka dokončení činnosti: vybere konkrétní činnost,

Volby:

- ✓ Dokončení činnosti (její zobrazení)
- ✓ Dokončení s potřebnou známkou



test 1



Základní lidská práva KTF

Nedostupné

Přístup je omezen následujícím způsobem - není dostupné, pokud není splněno: Činnost **test 1** je dokončená a splněná

Přidat omezení ...

Dokončení činnosti

Požadovat, aby studenti splnili (nebo nesplnili) jinou činnost.

Datum

Zabránit přístupu do (nebo od) uvedenému data a času

Znamka

Požadovat, aby studenti dosáhli stanovené známky.

Skupina

Povolit pouze studentům, kteří patří do zadané skupiny nebo všech skupin.

Profil uživatele

Řízení přístupu na základě polí v profilu studenta.

Sada omezení

Pro aplikaci komplexní logiky přidejte sadu vnořených omezení.



Známky

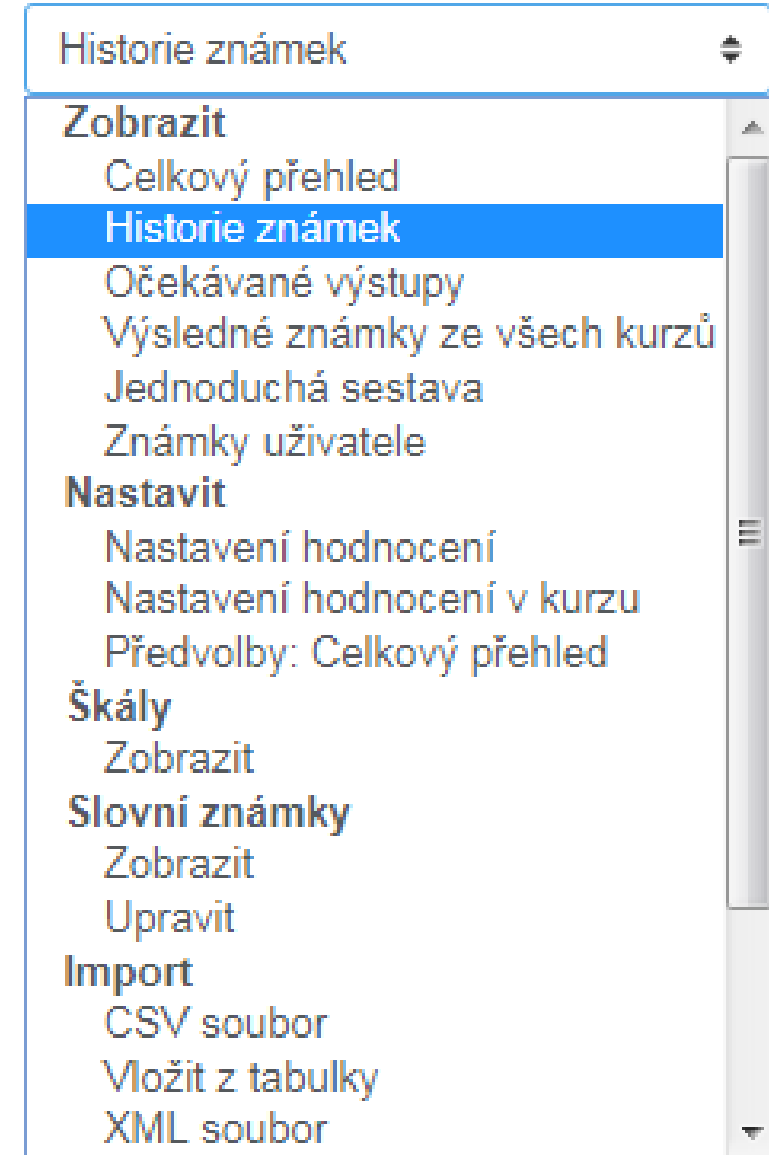
- Výhodou evidence známek v Moodle je, že studenti vidí pouze své známky a hodnocení. Pouze uživatelé s rolí učitel nebo učitel bez práva editace vidí známky všech účastníků. Moodle tak v tomto respektuje nařízení o ochraně osobních údajů a GDPR.
- Známkovat je v Moodle možné buďto body (např. 1- 10) nebo škálou (výborně, velmi dobře, ...)
- Škálu je nutné vybrat z již existujících. Vytvořit novou standardní, která se pak nabízí na úrovni všech kurzů, může pouze administrátor

Známky v jednotlivých aktivitách

- Známkované aktivity:
 - ✓ Přednáška (výchozí: 100 bodů)
 - ✓ Úkol (výchozí: 100 bodů)
 - ✓ Workshop (výchozí: 80% za odevzdanou práci, 20% za hodnocení práce spolužáka)
 - ✓ Fórum
 - ✓ Slovník
 - ✓ Databáze
 - ✓ Test (výchozí: body 0 – 10 bodů)
- Způsob hodnocení:
 - ✓ Body (např. 0 – 10, 0 – 100)
 - ✓ Škála (dvou, tří, čtyřstupňová škála – neprospěl, dobře, velmi dobře, výborně)
- U známkovaných aktivit je možné nastavit známku potřebnou pro splnění aktivity (Nastavení aktivity => Zámka => potřebná známka)
- Potřebnou známku je poté možné vyžadovat jako podmínku absolvování kurzu

Možnosti zobrazení známek

- Nabídka tlačítka „Celkový přehled“
- Známky uživatele – zobrazí přehled známek po jednotlivých studentech



Celkový přehled

Po zmáčknutí tlačítka Znamky v levé krajní liště se zobrazí Celkový přehled známek. V roletce Celkový přehled vpravo nahoře se můžeme dostat k dalším volbám v nastavení a prohlížení známek v kurzu.

Cvičný kurz Moodle: Zobrazit: Předvolby: Celkový přehled

[Moje stránka](#) / [Kurzy](#) / [Knihovna UK](#) / [Cvičný kurz Moodle](#) / [Znamky](#) / [Správa známek](#) / [Celkový přehled](#)

Zapnout režim úprav

Celkový přehled

Celkový přehled

Všichni účastníci: 1/1

Křestní jm... **Vše** A Á B C Č D Ď E É Ě F G H CH I Í J K L M N Ň O Ó P Q R Ř S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Ý Z Ž
Příjmení **Vše** A Á B C Č D Ď E É Ě F G H CH I Í J K L M N Ň O Ó P Q R Ř S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Ý Z Ž

Cvičný kurz Moodle —

Příjmení	Křestní jméno	E-mailová adresa	Celkem za kurz	Úkol 1 - Studijní materiály	Workshop - Studijní mat...
	Miriam Kolar Tůmová		22	1	-
Rozsah			0-100	0-3	0-75
Celkový průměr			22 (1)	1 (1)	-

Celkový přehled - možnosti zobrazení

Hodnocení každé známkované aktivity se automaticky zobrazí v Celkovém přehledu. Učitel vidí seznam studentů a jejich známky za aktivity v kurzu.

U názvu kurzu nad tabulkou je se zobrazí + nebo -, pomocí těchto symbolů je možné známky v přehledu skrýt nebo zobrazit.

Celkový přehled

Příjmení	Křestní jméno	E-mailová adresa	Celkem za kurz
Miriam Kolar	Tůmová	miriamt@seznam.cz	48
Zora Mašatová		masatova@seznam.cz	38
Rozsah		Rozsah	0-100
Celkový průměr		Celkový průměr	43 (2)

Celkový přehled

Všichni účastníci: 16/16

Křestní jm... Vše A Á B C Č D ě E ě F G H CH I Í J K L M N Ń O Ó P Q R Ř S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Ý Z Ž
Příjmení Vše A Á B C Č D ě E ě F G H CH I Í J K L M N Ń O Ó P Q R Ř S Š T Ť U Ú Ů V W X Y Ý Z Ž

Cvičný kurz Moodle			Průběžné testy +	Komunikace +	Spolupráce +	Úkoly a workshop +	Studijní materiály +	
Příjmení	Křestní jméno	E-mailová adresa	Test Závěrečný	Průběžné testy - celkem	Komunikace - celkem	Spolupráce - celkem	Úkoly a workshop - celkem	Studijní materiály - celkem
Monika	Badurová	baduromo@jionice.cuni.cz	-	82,00 (Velmi dobře)	-	100,00 (Výborně)	100,00 (Výborně)	-
Drahomíra	Dvořáková	drahomira.dvorakova@lfmotol.cuni.cz	-	100,00 (Výborně)	100,00 (Výborně)	95,00 (Výborně)	100,00 (Výborně)	-

Známky za aktivity v kurzu lze roztřídit do kategorií.



Celkový přehled – režim úprav


Po zapnutí režimu úprav je možné vložit ručně k aktivitám známky mimo automatické vyhodnocování systému. Znamka změněná ručně je podbarvená žlutě. Pokud student splní požadavky, známka se zobrazí zeleně, pokud nesplní požadavky známka je červená.

Příjmení	Křestní jméno	E-mailová adresa	Řízení
Monika			
Drahom			
Helena			

Cvičný kurz Moodle	
F	
Test Závěrečný	
Grammar - tests	
Grammar - použití	
Celkem za kurz	Grammar - použití - celkem
39 (39 %)	99
18 (18 %)	-
0 (0 %)–100 (100 %)	0–100
28 (28 %) (2)	99 (1)

Známky uživatele

V této podobě vidí své známky i každý ze studentů. Pokud mu hodnocení za aktivitu není skryto.

Položka hodnocení	Vypočtená váha	Známka	Rozsah	Slovní známka	Komentář	Podíl z celkové známky
 Cvičný kurz Moodle						
 Celkem za kurz Jednoduchý vážený průměr známek.	-	22	0–100	F		-
 Úkol 1 - Studijní materiály	100,00 %	1	0–3	F	vyhovuje pouze formát.	22 %
 Workshop - Studijní materiál Procházka Prahou (práce)	0,00 % (Prázdné)	-	0–75	-		0 %
 Workshop - Studijní materiál Procházka Prahou (hodnocení)	0,00 % (Prázdné)	-	0–25	-		0 %
 SLOVNÍK PRAHA	0,00 % (Prázdné)	-	könnte inhaltlich besser sein– inhaltlich sehr gut	-		0 %

Kategorie známek

- V Nastavení hodnocení je možné vytvořit kategorie známek. Kategorie lze vytvořit buďto podle aktivit nebo podle příslušnosti aktivit k různým tématům. Pokud učitel vytvoří kategorie dopředu, při vkládání aktivity může známku rovnou zařadit do existující kategorie.

↑ Založení a nastavení kurzu	<input type="text" value="5,0"/>	-	Upravit ▾	Vše / Žádný
Založení a nastavení kurzu - celkem Jednoduchý vážený průměr známek.		100	Upravit ▾	
↑ Založení kurzu		100	Upravit ▾	<input type="checkbox"/>
↑ Nastavení kurzu		100	Upravit ▾	<input type="checkbox"/>
↑ Hodnocený úkol 100 body	<input type="text" value="0,0"/>	100	Upravit ▾	<input type="checkbox"/>

[Uložit změny](#)


Přesunout označené položky do

[Přidat kategorii](#) [Přidat položku hodnocení](#)

Určení výsledné známky v kategorii

Při vytváření nové kategorie známek je možné zvolit způsob výpočtu konečné známky v dané kategorii:

- ✓ Průměr známek
- ✓ Vážený průměr
- ✓ Jednoduchý vážený průměr
- ✓ Medián známek
- ✓ Nejnižší známka
- ✓ Nejvyšší známka
- ✓ Modus známek
- ✓ Přirozená váha

Podrobný popis způsobu jednotlivých způsobů výpočtů viz tlačítko 

▼ Kategorie známek

Název kategorie



Souhrnná známka



Jednoduchý vážený průměr známek



[Zobrazit více ...](#)

▶ Celkem v kategorii

▶ Nadřazená kategorie

Uložit změny

Zrušit

Přirozená váha

- Znamky s přirozenou váhou nejsou nijak normalizovány – jedná se o prostý součet. Lze použít pokud maximální počet bodů za aktivitu odpovídá jejímu významu v hodnocení za kurz.
- Lze použít pokud bodové hodnocení jednotlivých aktivit koresponduje s jejich váhou.
- Výhodou známek s přirozenou váhou je jednoduché nastavení. Pak totiž není nutné vytvářet kategorie známek s odpovídajícími váhami.

Vážený průměr pro kategorie

- Učitel může přiřadit různé váhy jednotlivým kategoriím při určování výsledné známky za kurz (čím větší váhu kategorie má, tím více ovlivní celkovou známku)
- Nejprve je nutné určit jednotlivé kategorie a jejich váhu ve výsledné známce
- Pak vytváříme kategorie pomocí tlačítka přidat kategorii, dole na stránce nastavení hodnocení

Vážený průměr

Kurz (způsob výpočtu celkové známky za kurz)

Kategorie – způsob výpočtu známky v kategorii

Aktivity v kategoriích

Nastavení hodnocení
Nastavení hodnocení

Název	Váhy ?	Nejlepší možná známka	Akce	Výběr
Angličtina - cvicny AJcv001		-	Upravit	Vše / Žádný
Celkem za kurz <u>Vážený průměr známek. Včetně prázdných známek.</u>		100	Upravit	
↑ Grammar - tests	<input type="text" value="50,0"/>	-	Upravit	Vše / Žádný
Video - listening - celkem <u>Jednoduchý vážený průměr známek.</u>		100,00	Upravit	
↑ Poslechový test		10	Upravit	<input type="checkbox"/>
↑ Writing	<input type="text" value="30,0"/>	-	Upravit	Vše / Žádný
Writing - celkem <u>Jednoduchý vážený průměr známek. Včetně prázdných známek.</u>		100	Upravit	
↑ úkol		100	Upravit	<input type="checkbox"/>
↑ Úkol 1 minutý čas		**** Excellent (5)	Upravit	<input type="checkbox"/>

Kategorie s váženým průměrem známek

- Nejprve si učitel musí připravit jednotlivé kategorie známek a jejich váhu.
- Až poté vytvoří kategorie a přiřadí jim příslušnou váhu.

Příklad:

Kurz – Angličtina – cvičný

Kategorie a jejich váhy:

- ✓ Grammar tests – 50%
- ✓ Video – listening – 20%
- ✓ Writing – 30%

Kategorie s váženým průměrem známek

- Nastavení hodnocení nalezneme v sekci Znamky (tlačítko vlevo nahoře) => v roletce vpravo nahoře vybereme Nastavení hodnocení.
- V nastavení hodnocení jsou zobrazeny známkové aktivity.
 1. Nejprve vytvoříme požadované kategorie. Ve volbě souhrnná známka vybereme Jednoduchý vážený průměr.
 2. Poté upravíme v celkové kategorii kurzu souhrnnou známku na Vážený průměr.
 3. U kategorií známek se nám zobrazí váhy, které vyplníme.
 4. Přiřadíme aktivity do odpovídajících kategorií.

Přidat položku hodnocení

- V Nastavení hodnocení můžeme přidat položku hodnocení. Je určené pro aktivity zařazené do výuky mimo elektronický kurz avšak zahrnuté do celkového hodnocení (docházka, aktivita v hodině apod.).
- Položka v hodnocení se zobrazí v celkovém přehledu známek, nemá ale přiřazenou žádnou činnost v el. kurzu.
- Učitel píše hodnocení do takto vytvořené položky z formuláře Celkový přehled. Je nutné zapnout režim úprav.
- Položka hodnocení nemá žádnou ikonu.



Komunikace —		
☒ Komunikace - celkem	📄 Napište něco o sobě	☐ Chat a zprávy
-	-	-
100,00 (Výborně)	10,00 (Výborně)	100,00 (Výborně)

Absolvování kurzu

- **!!!** Sledování plnění je třeba povolit v Nastavení kurzu
- Poté se v nabídce v ozubeném kolečku vpravo nahoře zobrazí tlačítko Absolvování kurzu
- Po kliknutí na toto tlačítko vidíme následující tabulku:

Nastavení podmínek absolvování kurzu

Absolvování kurzu	Výchozí splnění činnosti	Hromadná úprava plnění činnosti
-------------------	--------------------------	---------------------------------

V 1. záložce lze nastavit podmínky pro absolvování kurzu.

V dalších záložkách je možné změnit podmínky plnění činností

Nastavení podmínek pro absolvování kurzu

Volbou **Přidat blok** vložíme blok **Absolvování kurzu**.

V ozubeném kolečku vpravo nahoře se zobrazí tlačítko Absolvování kurzu, po kliknutí na toto tlačítko se nám zobrazí lišta s následujícími volbami:

Nastavení podmínek absolvování kurzu

Absolvování kurzu

Výchozí splnění činnosti

Hromadná úprava plnění činnosti

Podmínky pro absolvování kurzu

- Je žádoucí podmínky pro absolvování kurzu nastavit ještě před zpřístupněním kurzu studentům. (vznikají problémy, že student splní určitou činnost, ještě než je zahrnuta do podmínek pro absolvování a systém to nevyhodnocuje zpětně)
- Záložka Absolvování kurzu – zde vybereme podmínky pro absolvování
 - ✓ Splnění činností
 - ✓ Splnění jiných kurzů
 - ✓ Datum
 - ✓ Vyškrtnout z kurzu
 - ✓ Znamka kurz
 - ✓ Označení absolvování samotným studentem
 - ✓ Označení absolvování jiným uživatelem

Výchozí splnění činností

- V této záložce lze editovat podmínky plnění pro činnosti.
- Výchozí nastavení – student po splnění označí ručně
- Zde lze upravit podmínky plnění na úrovni aktivit v kurzu (týká se pouze aktivit vytvořených po úpravě podmínek, nelze upravit zpětně)

Hromadná úprava plnění činností

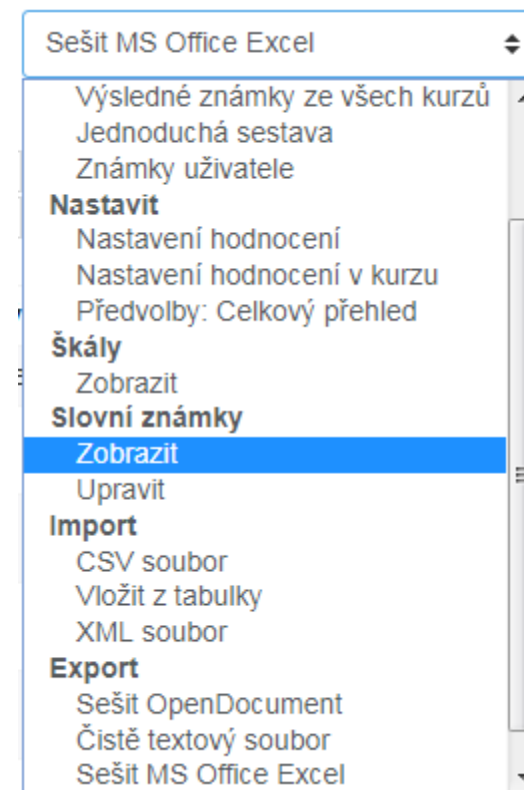
- V této záložce lze nastavit podmínky plnění hromadně u předem vytvořených činností v kurzu
- Ovlivní ihned vybraní činnosti

Ukončení kurzu

- Datum konce lze nastavit v nastavení kurzu (ozubené kolečko vpravo nahoře).
- Kurz s minulým datem ukončení se poté zobrazí nabídce minulé kurzy
- Studenti (pokud je nevyškrtneme) mohou vstupovat i do minulých kurzů, jejich role se pak podobá roli hosta.

Export výsledků studentů z Moodle

Známky účastníků v elektronickém kurzu lze exportovat do různých souborů, např. MS Excel. Vytvořený soubor se zobrazí v pravém horním rohu obrazovky.



Celkový přehled

Všichni účastníci: 16/16

Křestní jm...	Vše	A	Á	B	C	Č	D	Ď	E	É	Ě	F	G	H	CH	I	Í	J	K	L	M	N	Ň	O	Ó	P	Q	R	Ř	S	Š	T	Ť	U	Ú	Ů	V	W	X	Y
Příjmení	Vše	A	Á	B	C	Č	D	Ď	E	É	Ě	F	G	H	CH	I	Í	J	K	L	M	N	Ň	O	Ó	P	Q	R	Ř	S	Š	T	Ť	U	Ú	Ů	V	W	X	Y

Cvičný kurz Moodle +

Děkuji za pozornost