



## Rozšíření LMS Moodle PragoData Consulting pro vysoké školy

Michal Bajer

# Osnova prezentace

- Vzdělávání studentů VŠ
- Vzdělávání zaměstnanců VŠ
- Integrace LMS na ostatní systémy VŠ
- AI pro potřeby aktivit VŠ

# Vzdělávání studentů VŠ

- Personalizovaná nástěnka v různých podobách

The screenshot shows a Moodle course dashboard for a student. At the top right, there are navigation links: **STUDENT**, ZAMĚSTNANEC, and ADMINISTRACE. The main content area is titled "TEST" and contains the following elements:

- A list of semesters: **Letní semestr 2024/2025 (1)**, **Zimní semestr 2024/2025 (1)**, **Letní semestr 2023/2024 (2)**, and **Zimní semestr 2023/2024 (1)**. A red arrow points to this list.
- A section titled **Ostatní kurzy (2)** with a link "Skrýt události".
- A test entry: "Testovací kurz - Testovací kurz" with a progress indicator.
- A section titled **Následujících 7 dní**. It contains a test entry: "Odevzdej úkol má být hotov do tohoto data" (20. zář., 13.00) with a "Přidat řešení úkolu" button. A red arrow points to this section.
- A section titled **Následujících 30 dní**. It contains a test entry: "Rozřazovací test ZS 2024 - uzavřeno" (25. zář., 12.00) with a "Pokusit se o zvládnutí testu" button. A red arrow points to this section.
- At the bottom, there is a link "Zobrazit všechny semestry" and "Archiv kurzů Lékařské fakulty".

# Vzdělávání studentů VŠ

- Personalizovaná nástěnka v různých podobách

## Kurzy

- 🕒 Zimní semestr 2024/2025 (1)
- 🕒 Letní semestr 2023/2024 (1)
- 🕒 Ostatní kurzy (5)

Dlaždice / Řádky

🖌️ PŘÍZPŮSOBIT



Návod tvorby kurzu v LMS Moodle VŠ



Ukázkový kurz pro školení LMS



4EK310 Modely operačního výzkumu



Testovací kurz



Šablona kurzu v LMS Moodle VŠ

# Vzdělávání studentů VŠ

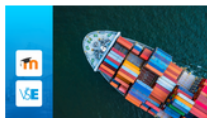
- Personalizovaná nástěnka v různých podobách

## Kurzy

Dlaždice / Řádky

- ☑ Zimní semestr 2024/2025 (1)
- ☑ Letní semestr 2023/2024 (1)
- ☑ Ostatní kurzy (5)

✎ PŘIZPŮBIT



Návod tvorby kurzu v LMS Moodle VŠE



Ukázkový kurz pro školení LMS



4EK310 Modely operačního výzkumu



Testovací kurz



Šablona kurzu v LMS Moodle VŠE

Vyhledat kurz:

Hledat

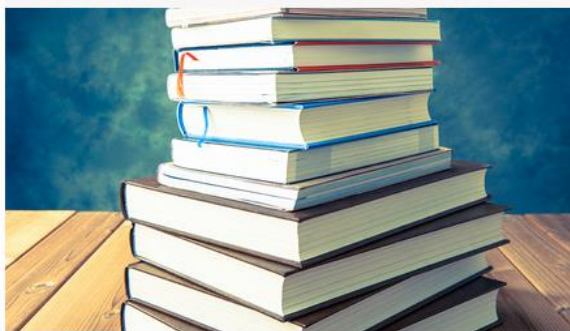
# Vzdělávání studentů VŠ

- Atraktivní prostředí kurzu – dlaždicová témata

## Návod tvorby kurzu v LMS Moodle



Nástroje tvorby kurzu v LMS Moodle



Studijní materiály




Činnosti

### Studijní materiály

Jak již bylo řečeno, LMS Moodle je modulární systém, tj. je tvořen jednotlivými moduly studijních materiálů a činností. Všechny tyto moduly v Moodle lze v čase upravovat pomocí instalace nových modulů. Nové moduly lze čerpat z databáze veřejně dostupných modulů na webu [lms.cedat.cz](#) nebo vyvíjet další moduly dle specifických potřeb VŠ a ty následně implementovat do Moodle.

Níže jsou uvedeny příklady vzhledů nepoužívaných modulů ze skupiny Studijních materiálů:

 Studijní materiál Kniha	<input checked="" type="checkbox"/> Aktivní činnost
Umožňuje text strukturovat do kapitol a podkapitol mezi kterými lze stránkovat. Lze ji také individuálně vyhledávat.	
 Ukládací PDF soubor	<input type="checkbox"/> Aktivní činnost
Umožňuje ukládat soubory různých formátů do kurzu. Nejčastější formáty ve VŠ prostředí jsou PDF, PPT, WORD a EXCEL.	

# Vzdělávání studentů VŠ

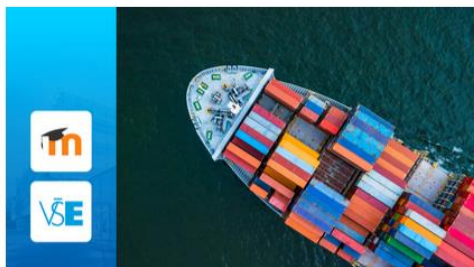
- Atraktivní prostředí kurzu – dlaždicová témata mobilní zobrazení

## Kurzy

- ✓ Zimní semestr 2024/2025 (1)
- ✓ Letní semestr 2023/2024 (1)
- Ostatní kurzy (5)

Dlaždice / Řádky

✎ PŘIZPŮBIT

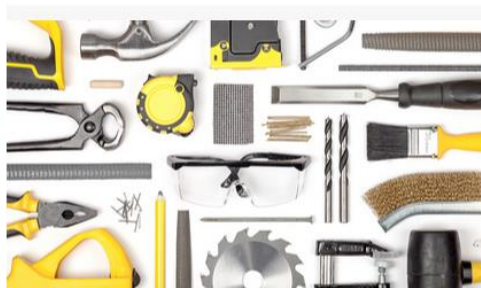


Návod tvorby kurzu v LMS Moodle



Testovací kurz

## Návod tvorby kurzu v LMS Moodle



Nástroje tvorby kurzu v LMS Moodle



Studijní materiály

## Studijní materiály

Jak již bylo řečeno, LMS Moodle je modulární systém, tj. je tvořena jednotlivými moduly studijních materiálů a činností. Výčet těchto Moodle lze v čase upravovat pomocí instalace nových modulů. Lze čerpat z databáze veřejně dostupných modulů na webu (viz vyvíjet další modulu dle specifických potřeb VŠ a ty následně i do Moodle.

Níže jsou uvedeny příklady využití nejpoužívanějších modulů z Studijních materiálů:

### Studijní materiál Kniha

✓ Hotovo: Zobrazit

Umožňuje text strukturovat do kapitol a podkapitol me lze stránkovat. Lze ji taky individuálně vytisknout.

### Ukázkový PDF soubor

✓ Hotovo: Zobrazit

Umožňuje vkládání souborů různých formátů do kurzu. Nejčastější formáty ve VŠ prostředí jsou PDF, PPT, WORD - EXCEL

## Stránka

✓ Hotovo: Zobrazit

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque pretium lectus id turpis. Nullam at arcu a est sollicitudin euismod. Mauris elementum mauris vitae tortor. Pellentesque pretium lectus id turpis. Pellentesque sapien. Nulla quis diam. Nunc auctor. Nullam faucibus mi quis velit. Praesent in mauris eu tortor porttitor accumsan. Phasellus enim erat, vestibulum vel, aliquam a, posuere eu, velit. Nunc tincidunt ante vitae massa.



Mauris tincidunt sem sed arcu. Fusce suscipit libero eget elit. Aenean fermentum risus id tortor. Maecenas ipsum velit, consectetur eu lobortis ut, dictum at dui. Donec ipsum massa, ullamcorper in, auctor et, scelerisque sed, est.



# Vzdělávání studentů VŠ

- Přizpůsobení nástěnky LMS dle potřeb studenta






## Přizpůsobit: Ostatní kurzy

-  Návod tvorby kurzu v LMS Moodle
-  Testovací kurz
-  Ukázkový kurz pro školení LMS
-  4EK310 Modely operačního výzkumu
-  Šablona kurzu v LMS Moodle VŠE

Přizpůsobit

Zpět na nástěnku

## Přizpůsobit: Ostatní kurzy

-  Návod tvorby kurzu v LMS Moodle
-  Testovací kurz
-  Ukázkový kurz pro školení LMS
-  4EK310 Modely operačního výzkumu
-  Šablona kurzu v LMS Moodle VŠE

Přizpůsobit

Zpět na nástěnku





# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Nástěnka zaměstnance VŠ

## Moje studium

Název kurzu	Platnost zápisu od	Povinnost splnění do
Testovací kurz 01	29. 04. 2024	
Kurz - notifikace pro HR (0001)	25. 06. 2024	28. 06. 2024
Elektronický kurz (0001)	25. 06. 2024	25. 07. 2024

Zobrazit vše

## Historie studia

Název kurzu	Splněno/uznáno
Testovací kurz školení (0001)	21. 06. 2024
Certifikát PDC (0001)	06. 06. 2024
Ukázkový kurz PDC květen 2024	

Zobrazit vše

## Historie studia

▼ Filtr

Název kurzu  Splněno/uznáno

Filtrovat

Vyprázdnit

Název kurzu	Splněno/uznáno
Testovací kurz školení (0001)	21. 06. 2024
Certifikát PDC (0001)	06. 06. 2024
Ukázkový kurz PDC květen 2024	06. 05. 2024

Celkový počet záznamů je 3

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Nástěnka zaměstnance VŠ

## Moje studium

Název kurzu	Platnost zápisu od	Povinnost splnění do
<a href="#">Testovací kurz 01</a>	29. 04. 2024	
<a href="#">Kurz - notifikace pro HR (0001)</a>	25. 06. 2024	28. 06. 2024
<a href="#">Elektronický kurz (0001)</a>	25. 06. 2024	25. 07. 2024

Zobrazit vše

## Historie studia

Název kurzu	Splněno/uznáno
<a href="#">Testovací kurz školení (0001)</a>	21. 06. 2024
<a href="#">Certifikát PDC (0001)</a>	06. 06. 2024
<a href="#">Ukázkový kurz PDC květen 2024</a>	

Zobrazit vše

## Historie studia

▼ Filtr

Název kurzu

Obsahuje

Splněno/uznáno

Je shodný



Filtrovat

Vyprázdnit

Název kurzu	Splněno/uznáno
<a href="#">Testovací kurz školení (0001)</a>	21. 06. 2024
<a href="#">Certifikát PDC (0001)</a>	06. 06. 2024
<a href="#">Ukázkový kurz PDC květen 2024</a>	06. 05. 2024

Celkový počet záznamů je 3

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Certifikáty a historie studia

## Historie studia

Název kurzu	Splněno/uznáno
Testovací kurz školení (0001)	21. 06. 2024
Certifikát PDC (0001)	06. 06. 2024
Ukázkový kurz PDC květen 2024	06. 05. 2024

[Zobrazit vše](#)

## Certifikáty

Název	Kurz
Certifikát PDC	Certifikát P
Certifikát	Testovací k

[Zobrazit vše](#)

## Certifikáty

### Filtr

Kurz	<input type="text" value="Je shodný"/> <input type="text" value="-- Vybrat --"/>	Běh	<input type="text" value="Je shodný"/> <input type="text" value="-- Vybrat --"/>
Název	<input type="text" value="Obsahuje"/> <input type="text"/>	Číslo certifikátu	<input type="text" value="Obsahuje"/> <input type="text"/>
Datum	<input type="text" value="Je shodný"/> <input type="text"/>	Platnost	<input type="text" value="Je shodný"/> <input type="text"/>

[Filtrovat](#) [Vyprázdnit](#)

Vybrat všechny vyfiltrované záznamy (Celkem: 2; Vybráno:0)

<input type="checkbox"/>	Kurz	Běh	Název	Číslo certifikátu	Datum	Platnost	Originál
<input type="checkbox"/>	Certifikát PDC	Certifikát PDC (0001)	Certifikát PDC	000-0002	06. 06. 2024	06. 06. 2025	
<input type="checkbox"/>	Testovací kurz školení	Testovací kurz školení (0001)	Certifikát	000-0003	21. 06. 2024	–	

Celkový počet záznamů je 2

[Stáhnout](#)



# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Notifikace

## Notifikace

Předmět	Datum vytvoření	Kurz
Zápis do kurzu	25. 06. 2024	Elektronický kurz (0001)
Zápis do kurzu	25. 06. 2024	Kurz - notifikace pro HR (0001)
Zápis do kurzu	21. 06. 2024	
Zápis do kurzu	06. 06. 2024	
Zápis do kurzu	06. 05. 2024	

Zobrazit vše

## Zprávy a notifikace

▼ Filtr

Předmět  Datum vytvoření

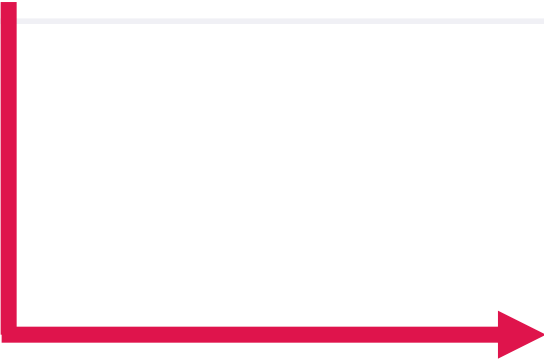
Kurz

**Filtrovat** **Vyprázdnit**

Předmět	Datum vytvoření	Kurz
Zápis do kurzu	25. 06. 2024	Elektronický kurz (0001)

Dobrý den,  
dovoluujeme si Vás informovat, že jste byli zapsáni do elektronického kurzu.  
Kurz si spustíte v odkazu níže.  
Název kurzu: **Elektronický kurz (0001)**  
Zápis je platný od 25. 06. 2024 do 25. 07. 2024.  
S pozdravem  
E-learningový portál UPOL

Zápis do kurzu	25. 06. 2024	Kurz - notifikace pro HR (0001)
Zápis do kurzu	21. 06. 2024	Testovací kurz školení (0001)
Zápis do kurzu	06. 06. 2024	Certifikát PDC (0001)
Zápis do kurzu	06. 05. 2024	Ukázkový kurz PDC květen 2024







# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Katalog a běhy

Filtr

Název  Počet kurzů

Typ  -- Vybrat --

Katalogy / UPOL katalog / Test\_UPOL

Název	Počet kurzů	Typ	Akce
Kurz pro vzdělávání zaměstnanců - 001	–	Kurz	<input type="button" value="Schválit"/> <input type="button" value="Odstranit"/>

Kurz pro vzdělávání zaměstnanců - 002

Filtr

Název  Počet kurzů

Typ  -- Vybrat --

Katalogy / UPOL katalog

Název	Počet kurzů	Typ	Akce
Elevel_PDC propojení	–	Kurz	<input type="button" value="Nový běh"/> <input type="button" value="Odstranit"/>



# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Rozšířené atributy, periodicita kurzu a cílové skupiny

## Rozšířené atributy kurzu - Upravena nastavení PDC

### ▼ Atributy kurzu

Typ studia

[Uložit atributy](#)

### ▼ Cílové skupiny

#### ▼ Filtr

Název cílové skupiny

Poznámka

Periodicita  (Měsíce)

Povinné splnění kurzu

Doba na splnění  (Dnů)

(   ) [Přidat podmínku](#)

[Filtrovat](#)

[Uložit cílovou skupinu](#)

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Definice cílových skupin

Filter: ( -- Vybrat -- ) Přidat podmínku

Filtrovat

Celkový počet záznamů: 3

Stránka: 1 | 2 | 3

(Další) | (Poslední)

Jméno uživatele	Nadřízený	Student	Zaměstnanec	Externista	Úvazek	Základní organizační jednotka	Ostatní organizační jednotky
ABJ Josef	B Z	Ne	Ano	Ne	0.00	Jazyk FF U (295)	ola FT
ABI Veronika	K Fr	Ne	Ano	Ne	100.00	Kat. studi	:h )
ABI Aneta	ST Jan	Ano	Ne	Ne	–	Fak filoz	:h FIF)

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Uživatelé a uživatelské atributy v prostředí VŠ

## Uživatelé

### ▼ Filtr

Jméno uživatele	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Uživatelské jméno	Obsahuje ▾	<input type="text"/>
E-mailová adresa	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Aktivní účet	Je shodný ▾	Ano ▾
Osobní číslo	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Nadřazený	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾
Student	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾	Zaměstnanec	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾
Externista	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾	Úvazek	Obsahuje ▾	<input type="text"/>
Základní organizační jednotka	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾	Ostatní organizační jednotky	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾
Primární pracovní pozice	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾	Ostatní pracovní pozice	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾
Fakulty studenta	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾	Fakulty zaměstnance	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾
Fakulty externisty	Je shodný ▾	-- Vybrat -- ▾			

Filtrovat

Vyprázdnit

Jméno  
uživatele

Uživatelské jméno

E-mailová adresa

Aktivní  
účet

Osobní  
číslo

Nadřazený

Student

Zaměstnanec

Externista

Úvazek

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Reporty studijních výsledků

## Reporty studijních výsledků

### ▼ Filtr

Jméno uživatele	Obsahuje	<input type="text"/>	Uživatelské jméno	Obsahuje	<input type="text"/>
E-mailová adresa	Obsahuje	<input type="text" value="pragodata"/>	Aktivní účet	Je shodný	-- Vybrat --
Kurz	Obsahuje	<input type="text"/>	Běh	Obsahuje	1
Zápis od	Je shodný	<input type="text"/>	Zápis do	Je shodný	<input type="text"/>
Datum absolvování	Je shodný	<input type="text"/>	Absolvováno	Je shodný	-- Vybrat --

[Filtrovat](#) [Vyprázdnit](#)

Jméno uživatele	Uživatelské jméno	E-mailová adresa	Aktivní účet	Kurz	Běh	Zápis od	Zápis do	Datum absolvování	Absolvováno
Bajer Michal	admin	ludek.sulak@pragodata.cz	Ano	Testovací kurz 01	Testovací kurz 01	29. 04. 2024	–	–	Ne
Bajer Michal	admin	ludek.sulak@pragodata.cz	Ano	Elektronický kurz	Elektronický kurz (0001)	25. 06. 2024	25. 07. 2024	–	Ne
Bajer Michal	admin	ludek.sulak@pragodata.cz	Ano	Kurz - notifikace pro HR	Kurz - notifikace pro HR (0001)	25. 06. 2024	28. 06. 2024	–	Ne
Bajer Michal	admin	ludek.sulak@pragodata.cz	Ano	Certifikát PDC	Certifikát PDC (0001)	06. 06. 2024	07. 06. 2024	06. 06. 2024	Ano
Bajer Michal	admin	ludek.sulak@pragodata.cz	Ano	Testovací kurz školení	Testovací kurz školení (0001)	21. 06. 2024	21. 07. 2024	21. 06. 2024	Ano

Celkový počet záznamů je 5

[Exportovat do CSV](#)

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Nominační historie

## Nominační historie

▼ Filtr

Kurz	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Uživatel	Obsahuje ▾	<input type="text"/>
Uživatelské jméno	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Provedl	Obsahuje ▾	bajer
Datum a čas	Není prázdný ▾	dd . mm . rrrr --:--  	Stav	Je shodný ▾	Zapsán ▼

Filtrovat

Vyprázdnit

Kurz	Uživatel	Uživatelské jméno	Provedl	Datum a čas	Stav
Kurz pro vzdělávání zaměstnanců - 006 (0001)	ŠL	avel s	BAJER Michal	30. 05. 2024, 12:50	Zapsán
Kurz pro vzdělávání zaměstnanců - 005 (0001)	ŠL	avel s	BAJER Michal	27. 05. 2024, 13:41	Zapsán
Kurz pro vzdělávání zaměstnanců - 004 (0001)	ŠL	avel s	BAJER Michal	27. 05. 2024, 12:15	Zapsán

Celkový počet záznamů je 3

Exportovat

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Notifikace – přehled odeslaný

## Zprávy a notifikace

🔼 Filtr

Předmět	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Příjemci	Obsahuje ▾	<input type="text"/>
Email	Obsahuje ▾	<input type="text"/>	Datum vytvoření	Je shodný ▾	<input type="text"/> 📅 🗑️
Čas odeslání	Je shodný ▾	dd. mm. rrrr -- :- 📅 🗑️	Kurz	Obsahuje ▾	<input type="text"/>

[Filtrovat](#) [Vyprázdnit](#)

Předmět	Příjemci	Email	Datum vytvoření	Čas odeslání	Kurz		
Notifikace o nesplnění povinného kurzu v termínu / Notification of failure to complete the mandatory course on time	AI AI	VA an	va01@upo.cz	16. 08. 2024	16. 08. 2024, 08:00	Upravena nastaveni PDC (0001)	
Notifikace o nesplnění kurzu podřízeným zaměstnancem / Notification of failure to complete a course by a subordinate employee	S	an	jar	pol.cz	16. 08. 2024	16. 08. 2024, 08:00	–
Notifikace o blížícím se termínu splnění povinného kurzu / Notification of the approaching deadline for completion of the mandatory course	AI AI	VA an	va01@upo.cz	15. 08. 2024	15. 08. 2024, 08:00	Upravena nastaveni PDC (0001)	
Notifikace o blížícím se termínu splnění kurzu podřízeného zaměstnance / Notification of the approaching date of completion of the subordinate employee's course	S	an	jar	pol.cz	15. 08. 2024	15. 08. 2024, 08:00	–

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Notifikace – správa notifikací

## Zprávy a notifikace

▼ Filtr

Předmět

Je shodný ▾

-- Vybrat -- ▾

Text

Obsahuje ▾

Filtrovat

Vyprázdnit

Předmět	Text	Stav	Akce
Notifikace o blížícím se termínu splnění kurzu podřízeného zaměstnance / Notification of the approaching date of completion of the subordinate employee's course	Dobrý den,  Vašemu podřízenému zaměstnanci se blíží konec termínu splnění kurzu.  {body}  S pozdravem E-learningový portál UPOL  ---  Good day,  Your subordinate employee is approaching the deadline for completing the course  {body}  Sincerely E-learning Portal UPOL	Aktivní	Zakázat

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Notifikace – správa notifikací

## Zprávy a notifikace

### ▼ Editovat šablonu notifikace

Předmět	<input type="text" value="Notifikace o blížícím se terr"/>
Identifikační řetězec	<input type="text" value="subordinate_deadline_appr"/>
Text	<div><p>Úpravy Zobrazit Vložit Formát Nástroje Tabulka Nápověda</p><p>↶ ↷ <b>B</b> <i>I</i> <b>H-P</b> </p><p>Dobrý den,</p><p>Vašemu podřízenému zaměstnanci se blíží konec termínu splnění kurzu.</p><p>{body}</p><p>S pozdravem E-learningový portál UPOL</p><p>---</p><p>p</p><p>35 slov </p></div>
Komentář pro učitele	<div><input type="text"/></div>
Započetí oznámení (počet dní předem)	<input type="text" value="5"/>
Opakovat oznámení (jednou za den)	<input checked="" type="radio"/> Ano <input type="radio"/> Ne
Opakovat pouze v	<input type="checkbox"/> Pondělí <input type="checkbox"/> Úterý <input type="checkbox"/> Středa <input type="checkbox"/> Čtvrtek <input type="checkbox"/> Pátek <input type="checkbox"/> Sobota <input type="checkbox"/> Neděle
Aktivní	<input checked="" type="radio"/> Ano <input type="radio"/> Ne

Upravit a uložit

Zrušit



# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Certifikáty

## Šablony pro novější certifikáty

Přidat novou šablonu

🔽 Filtr

Název šablony

Obsahuje

Datum vytvoření

Je shodný



Filtrovat

Vyprázdnit

#	Název šablony	Datum vytvoření	
1	Ukázková šablona certifikátu	29. 04. 2024	<a href="#">→</a> <a href="#">⚙️</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">⬇️</a>
3	Šablona certifikátu MB	04. 06. 2024	<a href="#">→</a> <a href="#">⚙️</a> <a href="#">🔍</a> <a href="#">📄</a> <a href="#">🗑️</a> <a href="#">⬇️</a>

Celkový počet záznamů je 2

Importovat šablonu

# Vzdělávání zaměstnanců VŠ

- Certifikáty – tvorba vlastní šablony

The screenshot shows a web-based editor for creating a certificate. At the top, a light blue banner contains the text "Pro ukončení editace prosím zavřete stránku". Below this, a header bar reads "Stránka 1" with a gear icon on the right. On the left side, there is a vertical toolbar with several options, each with a plus icon, a text label, and a pencil icon: "Text\_pdc", "Text\_pdc", "název kurzu", "Obrázek", "logo", and "Elektronický podpis". Each option also has a gear icon and a trash can icon to its right. Below the toolbar is a blue link labeled "Přidat prvek". The main editing area is a large white rectangle with a black border. It contains the following text, centered and separated by plus signs: "MOODLEM00T.CZ" (with a logo) at the top left, "Certifikát potvrzující úspěšné absolvování kurzu", "Jméno a příjmení", and "Zásady kyberbezpečnosti v prostředí vysokých škol". At the bottom right of the main area is another "MOODLEM00T.CZ" logo. The background of the editor has a faint, repeating pattern of "ST" and "TES" characters.

# Integrace LMS Moodle na ostatní systémy VŠ

- Integrace LMS se studijním systémem
- Integrace LMS s SSO
- Integrace LMS s IDM
- Integrace LMS s personálním systémem
  
- Založení uživatele, aktualizace atributů uživatele
- Zápis uživatele do kurzu
  
- Zaslání informace o absolvování kurzu a o datu absolvování kurzu/certifikát
- Výpočet budoucího povinného absolvování a provedení zápisu do nového kurzu pro budoucí povinné absolvování

# AI v LMS Moodle VŠ

- Tvorba obsahu kurzu
- Smart import v H5P (AI tool)
- 1st level support - sémanticky řešené tickety
- Virtuální mentor v obsahu kurzu, doporučení vhodných kurzů
- Automatické generování testových otázek
- Automatické vyhodnocení otevřených otázek
- Automatické vyhodnocování Úkolů
- Vylepšený modul Proctoring

# AI v LMS Moodle VŠ

- **Očekávané přínosy**

- Zvýšení efektivity a zjednodušení pracovních procesů při tvorbě obsahu kurzů
- Zvýšení úrovně vzdělanosti uživatelů při zapojení do 1st level support
- Automatické vyhodnocování všeho, co se dá v kurzu hodnotit
- Vylepšený modul Proctoring
- Flexibilita a široké možnosti implementace

# Díky za pozornost

Mgr. Michal Bajer

[michal.bajer@pragodata.cz](mailto:michal.bajer@pragodata.cz)

[moodlepartner.pragodata.cz](http://moodlepartner.pragodata.cz)

[www.pragodata.cz](http://www.pragodata.cz)