Jak vytvářet testy v LMS Moodle

(několik základních bodů)

Co bude popsáno:

1. Vytvoření banky úloh v kurzu

- A) vytvoření banky úloh
- B) tvorba jednotlivých otázek
- 2. Připravení prázdného testu
- 3. Naplnění testu otázkami z banky úloh
- 4. Zjištění výsledků studentů

1A: Vytvoření banky úloh v kurzu



1A: Vytvoření banky úloh v kurzu



úpravu úloh v bance. Aktuálně jich tam je "nula", takže klikněte na (0) pro zadání první otázky.

Banka úloh

vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9) Nebyly použity žádné filtry značek Filtrovat podle značek Zobrazit text úlohy v seznamu úloh Možnosti hledání Vytvořit novou testovou úlohu	
Nebyly použity žádné filtry značek Filtrovat podle značek Zobrazit text úlohy v seznamu úloh Možnosti hledání Vytvořit novou testovou úlohu	~
Filtrovat podle značek ▼ Zobrazit text úlohy v seznamu úloh Možnosti hledání ► Vytvořit novou testovou úlohu	
 Zobrazit text úlohy v seznamu úloh Možnosti hledání Vytvořit novou testovou úlohu 	
Vytvořit novou testovou úlohu	
Po předchozím kliknutí na "Upravit úlohy" se objeví toto. Vy potvrdíte "Vytvořit	



Je spousta typů otázek, ale např. pro tvorbu otázky typu "multiple-choice" vyberete toto:

	7
Název úlohy * 21	
Text úlohy * Image: A_A B Image: Image: A_A B Image: Image: A_A Image: Image: Image: Image: Image: A_A Image: Ima	
Choose the correct word to complete the sentence:	
After spraying on the adhesive, use a cloth to away the extra liquid.	
1. Objeví se formulář	
pro tvorbu otázky.	Výchozí známka * 1
Otázce tedy dáte název	Obecná reakce (2) $A_{A} = B I = 2 2 I = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0$
(např. číslo) a napíšete	
text otázky:	
text otazky.	
2. Do dalšího pole	
отахку піјак	
nezasahujte a nechte	ID identifikační číslo 💿
dle původního	Jedna nebo více odpovědí? Jen jedna odpověď 🗸
nastavení.	Promíchat volby? ③
	Formát číslování možností a., b., c., V



 Zadávejte jednotlive odpovědi. U té správné zaklikněte ve známce "100%", u nesprávných "Žádný" (předem nastaveno)

Komh	Přídat další 3 odpovědi
Romb	
Nasta	vení pro vícero pokusů
Štítky	
Vytvo	reno / naposledy upraveno
	Uložit změny a pokračovat v úpravách
	Uložit změny Zrušit
	4. Otázka se uloží
	kliknutím na "Uložit
	změny"

Vyberte kategorii:	F.	Takto si postuppo
vocabulary TechTalk Intermediate -	part 1 (1-9) (57)	/tvoříte skupinu
Nebyly použity žádné filtry značek	otáz	ek, tzv. "Kategorii"
Filtrovat podle značek	(zo	le má 57 otázek,
Zobrazit text úlohy v seznamu úloh Možnosti hledání	každ	á otázka má název konkrétní číslo)
Vytvořit novou testovou úlohu		
Ctázka	Vytvořeno uživatelem Křestní jméno / Příjmení / Datum	Naposledy změněno uživatelem Křestní jméno / Příjmení / Datum
□ ፤Ξ 01	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.20	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.24
Choose the correct word to complete	the sentence:	
Manufacturers usually offer a/an	that says they will repair or replace a pro	oduct if it breaks within a certain time
□ ⋮∃ 02	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.22	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.22
Choose the correct word to complete	the sentence:	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.25
Choose the correct word to complete	the sentence:	
The of a product is the amo	ount of time it remains useful before it wears ou	t.
□ ⋮Ξ 04	Section 26. září 2014, 10.27	Pavel Brebera 26. září 2014, 10.27
Choose the correct word to complete	the sentence:	
Something that weight a lot can be described	ribed as .	

Správa 🖃 🕄	 B1 reading GF 09 (1) X ↔ ← ↑ ↓ → B1 reading GF 10 (1) X ↔ ← ↑ ↓ → 	břit
✓ Správa kurzu	◦ B1 reading GF-nový 01 (1) X ☆ ← ↑ ↓ →	i i
🎂 Upravit nastavení	∞ B1 reading GF-nový 02 (1) X A ← ↑ ↓ →	
Zapnout režim úprav	B1 reading GF-nový 03 (1) X ♀ ← ↑ ↓ → Kopírovat do nov	vých
Absolvování kurzu	• B1 reading GF-nový 04 (1) 🗙 🏶 🗲 🋧 🔶 🔶	oky
 I lživatelé 	B1 reading GF-nový 05 (1) X ☆ ← ↑ ↓ → Kur zu pro datstr	ΟΚΥ,
	B1 reading GF-nový 06 (1) X X ← ↑ ↓ → Což je praktické	. ♡.
Filuy	○ vocabulary Moodle - Careers (59) X A ← ↑ ↓ →	
Sestavy	∘ vocabulary Moodle - Logistics (49) 🗙 🛠 🗲 🛧 🕹 🌧	
🔹 Nastavení hodnocení	∘ vocabulary Moodle - Marketing (48) 🗙 🏘 🗲 🛧 🕹 🔿	
Odznaky	∘ vocabulary Moodle - Finance (54) 🗙 🏶 🗲 🛧 🕹 🔶	
📩 Záloha	∘ vocabulary Moodle - IT (74) 🗙 🏶 🗲 🛧 🕹 🔶	
	∘ vocabulary Moodle - Law (60) 🗙 🍄 🗲 ↑ 🛧 →	
	○ vocabulary Moodle - Materials (60) X ♀ ← ↑ ↓ →	
	∘ vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9) (57) 🗙 🛠 ← ↑ 👽 →	
Reser	∘ vocabulary TechTalk Intermediate - part 2 (10-18) (40) 🗙 🌣 ← 个 👽 →	
▼ Banka úloh	∘ vocabulary Engineering 1 (identické s Moodle) (145) 🗙 🏶 🗲 🛧 🕹 🏓	
 Úlohy 	∘ vocabulary Technology 1 (identické s Moodle) (182) 🗙 🗱 🗲 🛧 🕹 🌧	
Kategorie	∘ vocabulary Technology 2 (identické s Moodle) (204) 🗙 🔅 🗲 🛧 🕹 🔶	
Import	 vocabulary DPADG jen z modulů Technical words of the week (úplně bez slovíček z CEE 1-4) (98) X 	
Export	やイナイン	
Soubory kurzu	 vocabulary DPADH jen z modulu Technical words of the week (uplne bez slovicek z CEE 5-9) (82) X 	
 Atributy kurzu 	 vocabulary ien Cambridge English for Engineering 1-4 (bez dodatečných modulů v Moodlu) (41) X 	
Správa stránek	∘ vocabulary jen Cambridge English for Engineering 5-9 (bez dodatečných modulů v Moodlu) (33) 🗙	

Kategorií si můžete

ost
10

Máte-li vytvořenou jednu nebo několik kategorií, které chcete mít v testu, je třeba vytvořit nejprve prázdný test.

 Test můžete v kurzu vložit do jakéhokoli tématu kliknutím na **PŘIDAT ČINNOST** a výběrem volby **TEST**.

 Přidat studijní materiál Zkouškový test 	3	Přednáška Slovník Test Úkol Úkol Turnitin 2 Wiki Workshop		•
Přidat studijní materiál v	3	Přidat činnost	~	

Vřidání nov	činnosti (Te	st - Zkoušk	kový test) 💿	
Obecná nastavení					Rozbalit vše
	DPADV: 18/12	/2019, 8:00 - 9:30, CB-	03006		
		$\begin{array}{c c} B & I \\ \hline \vdots \\ \hline \hline \hline \vdots \\ \hline \hline \hline \hline$			

 Otevře se formulář pro vytvoření testu.
 Zvolte "Rozbalit vše" (pro definování parametrů testu) a napište název testu.

 Časování 		testu kliknutím na
Zpřístupnit test ③	18 v prosince v 2019 v 08 v 00 v 🗰 🗹 Povolit	"Povolit" u začátku i konce testu a
Uzavřít test	18 v prosince v 2020 v 09 v 30 v 🛗 🗹 Povolit	následným zadáním času.
Časový limit ③	0 minut ~ D Povolit	
Když vyprší čas ③	Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány	4. Zde se vyplatí zaškrtnout volbu
Lhůta pro odevzdání	0 minut ~ Devolit	"Otevřené pokusy
 Známka 		(kvůli dílčímu výsledku
Kategorie známek ③	Nezařazeno ~ 5 7de určitě	při výpadcích).
Potřebná známka	60,00 zaškrtnout volbu "1	<u>1"</u> u
Povolený počet pokusů	povolených počt pokusů!!!	ů
	(aby student měl je	en 1
	pokus na test)	

Zadeite načasováni

5

 Rozložení 				
Nová strana 🕐	Nikdy, všechny úlohy na jedné s	tránce 🗸 🗋 Nyní znovu str	ánkovat 6. Při této	volbě roluje
Metoda navigace 🕐	Volně 🗸		student m na jedné	stránce (lze
 Chování úloh 			vybrat	i formát
Zamíchat v rámci úloh	Ano 🗸		otázka=n	ová strana)
Jak se úlohy chovají	Odložený výsledek	7.2	Zde určitě zadat	
	Zobrazit více	(výsle	<u>DZENY VYSLEDEK</u> dek se studentovi	
Možnosti prohlídky 💿		obje	ví až po skončení	
V průběhu pokusu	Ihned po pokusu o zvládnutí test	u Později, do	testu)	
Pokus 🕐	Pokus	Pokus	D Pokus	8. Zde určitě nec
Zda je správně (?)	Zda je správně	Zda je správně	Zda je správně	úplně všechno c
Body 🕐	Body	Body	Body	nůvodního nastav
Konkrétní reakce (?)	Konkrétní reakce	Konkrétní reakce	Konkrétní reakce	
Obecná reakce (?)	Obecná reakce	Obecná reakce	Obecná reakce	(aby se studentu
Správná odpověď ⑦	Správná odpověď	Správná odpověď	Správná odpověď	nezobrazovaly spra
Celková reakce 🕐	Celková reakce	Celková reakce	Celková reakce	odnovědi při tes



 Celková reakce (?) 		
Meze bodování	100%	
Komentář	$\blacksquare 4_{A} \bullet B I := = 2 2 2 2 = 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 $	
	You have just finished THE CREDIT TEST!	
	Your grade is "passed" (spInil).	•
Meze bodování	59%	
Komentář	$\blacksquare 4 \bullet B I := 2 0 2 \blacksquare 1 0 $	
	You have just finished THE CREDIT TEST!	
	Your grade is "failed" (nespInil).	•
Meze bodování	0%	

 9. Zde lze napsat text, který se studentovi zobrazí po odeslání testu (i podle výsledku, tj. zadaných hodnot), ale není nutné.

Štítky	Žádná volba
	Vložte štítky
 Kompetence 	
Kompetence kurzu (?)	Žádná volba
	Hledat v
Po ukončení činnosti:	Nedělat nic 🗸
	Uložit a vrátit se do kurzu Uložit a zobrazit Zrušit
	10. Nakonec "ULOZIT
	VRATIT SE DO KURZU"



Takto se dá vytvořit v rámci jednoho kurzu spousta testů. Úprava nastavení testů, jejich skrývání a zobrazování, případně duplikace je možná přes nabídku "Upravit".



Příklad: Test o <u>50 otázkách</u> ze 3 kategorií: 20 z 1.části Techtalk, 20 z 2.část TechTalk a 10 z extra tématu Logistics



Přídat náhodnou -	otázku na konec 🛛 🔍	_	
tá kategorie			
 5. Pro přidání 20 úloh z kategorie TechTalk – 1.část je třeba kliknout na seznam kategorií: 	dkategorií	Existující kategorie Nová kategorie 6 7 8 9 10 Kategorie 20 30 40 50	abulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9) (57) zit také úlohy z podkategorií
2: 2: Úlohy odpovídající tomuto filtru: 0		Štítky ⑦ 70	7 zvolit z roletky že
Přidat náhodnou otázku na konec Existující kategorie Nová kategorie	dat náhodnou úlohu Zrušit	Počet náhodných úl Úlohy odpovídající tomuto filtru: 57	chcete 20 náhodných otázek z této kategorie a kliknout na "Přidat náhodnou úlohu".
Kategorie Otázky pro celý kurz vocabulary Moodle - Finance (54) vocabulary Moodle - IT (74) vocabulary Moodle - Law (60) vocabulary Moodle - Materials (60) vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9) (57)	 6 potom vybrat z roletky příslušnou kategorii 	 ■ 01 ■ 02 ■ 03 ■ 04 ■ 05 	
Počet náhodných úloh vocabulary TechTalk Intermediate - part 2 (10-18) (40) Počet náhodných úloh vocabulary Encineering 1 (identické s Moodle) (145) vocabulary Technology 1 (identické s Moodle) (182) vocabulary Technology 2 (identické s Moodle) (204) vocabulary DPADG jen z modulů Technical words of the w vocabulary DPADH jen z modulů Technical words of the w vocabulary jen Cambridge English for Engineering 1-4 (bez vocabulary Business Advantage - 1st semester (units 1, 3, 5) vocabulary Business Advantage - 2nd semester (units 1, 3, 5)	reek (úplně bez slovíček z CEE 1-4) (98) reek (úplně bez slovíček z CEE 5-9) (82) z dodatečných modulů v Moodlu) (41) z dodatečných modulů v Moodlu) (33) , 4, 6, 7, 9, 10) (80) 5, 8, 11, 12, 13, 14) (45)		Přidat náhodnou úlohu Zrušit

3: Naplnění testu otázka	mizbanky úlo ¹ 8. Ukáže se vám, ž testu je celkem 2 bodů (tj. otázek upravte ještě, že	že v 20), e
Upravit test: DPADV: 18/12/2019, 8:00 - 9:30, CB-0300	nejlepší známka,	je
Úlohy: 20 Tento test je otevřený	Nejlepší známka 100,00 Uložit	
Znovu nastavit stránkování Vybrat více položek	Celkem bodů: 20,00	
<u>r</u>	Zamíchat úlohy ③	
Stránka 1	Přidat -	
🖶 💠 1 🚓 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	Q X 1,00 ∠	
Stránka 2	Přidat -	
😰 💠 2 🐲 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	Q X 1,00 ∠	
Stránka 3	Přidat -	
🔹 💠 3 🐲 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	Q X 1,00 ∠	
The Stránka 4	Přidat -	
🔹 💠 4 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	Q X 1,00 ∠	
Stránka 5	Přidat-	
🕁 💠 5 🚓 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	Q X 1,00 ∠	
Stránka 6	Přidat -	

9. Když chcete přidat otázky z dalších kategorií, dole pod testem znovu klikněte "Přidat" a zvolit "náhodnou úlohu".

*	19 🔅	Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz ülohy)	+ novou úlohu
Stra	ánka 20		+ existující úlohu z banky úloh
\$	20	Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	+ náhodnou úlohu z banky úloh
			I TOM

w oo as hundrid (vocabalary reentark interinediate - part 2 (to to)) (viz alony)	~ ~	1,002
Stránka 36		Přidat-
💠 36 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 2 (10-18)) (Viz úlohy)	QX	1,00 🖍
Stránka 37		Přidat-
💠 37 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 2 (10-18)) (Víz úlohy)	QX	1,00 🖍
Stránka 38		Přidat -
💠 38 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 2 (10-18)) (Viz úlohy)	QX	1,00 🖍
Stránka 39		Přidat -
💠 39 🙊 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate	L	

10. Stejným způsobem vyberete 20 otázek z kategorie TechTalk – 2.část a 10 z Logistics a celkem tak máte test o 50 otázkách

Stránka 40

Stránka 41 tt ⊕ 41

Stránka 42 t ↓ 42

Stránka 43

Stránka 44

Stránka 45

*

💠 43 🚓 Náhodná (vocabulary Mo

🚓 45 🚓 Náhodná (vocabulary Mo

Ahodná (vocabulary Mo

Upravit test: DPADV: 18/12/2019, 8:00 - 9:30, CB-03006 @ áhodná (vocabulary TechTalk Intermedia Nejlepší známka 100.00 Úlohy: 50 | Tento test je otevřený Náhodná (vocabulary Moodle - Logistics Znovu nastavit stránkování Vybrat více položek Celkem bodů: 50,00 hodná (vocabulary Moodle - Lo

Uložit

	L.	Zamíchat	úlohy 🕐
odle - Logistics) (Viz	Stránka 1		Přidat -
odle - Logistics) (Viz	🖕 🛧 1 🕸 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	QX	1,00 🖍
	Stránka 2		Přidat-
odle - Logistics) (Viz	🙀 💠 2 🕸 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	QX	1,00 🖍
	Stránka 3		Přidat -
	🔹 💠 3 🕸 Náhodná (vocabulary TechTalk Intermediate - part 1 (1-9)) (Viz úlohy)	QX	1,00 🞤

4: Zjištění výsledků studentů při a po testu



4: Zjištění výsledků studentů při a po testu

okončit prohl

itulní stránka

sa	Stav	Započetí testu	Hotovo	Délka pokusu	Známka/100,00
ent.upce.cz	Dokončeno	18. prosince 2019 08.05	18. prosince 2019 08.33	28 min. 11 sekund	88,75
dent.upce.cz	Dokončeno	18. prosince 2019 08.05	18. prosince 2019 08.47	41 min. 39 sekund	72,50
ka@student.upce.cz	Dokončeno	18. prosince 2019 08.05	18. prosince 2019 08.45	40 min. 11 sekund	98,75
nt.upce.cz	Dokončeno	18. prosince 2019 08.05	18. prosince 2019 08.42	36 min. 36 sekund	80,00
/uk@student.upce.cz	Dokončeno	18. prosince 2019	18. prosince 2019	30 min. 15	90,00

	Stav	Dokonceno
11 12 13 14	Dokončení testu	Středa, 18. prosince 2019, 08.33
	Délka pokusu	28 min. 11 sekund
18 19 20 21	Body	71,00/80,00
· · · ·	Známka	88,75 z možných 100,00
25 26 27 28	Komentář	You have just finished the WRITTEN PART of your exam!
32 33 34 35 • • • • •		The grading scale is stated below.
39 40 41 42		A 100% - 92%
~ ~ ~ ~		B 91% - 84%
46 47 48 49		C 83% - 76%
		D 75% - 68%
· · · ·		E 67% - 60%
		F less than 60%
67 68 69 70		The final grade will be based not only on the score from this written test but also your teacher's evaluation of y presentation "Dialogue Forum topic.". The final decision about your grade will be given to you by your teacher.
fku	Úloha 1 Chr	use the correct word to complete the sentence.
	Správně	
	Rodů 1.00 / 1.00	process of making water clean by removing substances that are dirty harmful, etc. is called water
	164	arta jadau z nakizaniah mažaasti
4 Q -	₽ Vyb	ane jednu z nabizených moznosu.
	🕸 Upravit úlohu	a. contamination

3. Výsledky uvidíte z tabulky se studenty....

4. ...a u jednotlivých studentů i správné a chybné jednotlivé odpovědi po kliknutí přímo na "Známku".