

## Vytvoření Testu

Modul Test umožňuje vkládat testy skládající se z různých typů otázek. Každý pokus o absolvování testu je automaticky ohodnocen a student může v závislosti na nastavení dostat zpětnou vazbu a/nebo zjistit správné odpovědi. Učitel může nastavit počet povolených pokusů, úlohy zamíchat, nebo náhodně vybírat z Banky úloh. Může být nastaven časový limit pro testování. Každý pokus je automaticky hodnocen (vyjma tvořené dlouhé odpovědi) a hodnocení je zapsáno do klasifikace. Učitel si může vybrat, kdy a zda poskytne pokyny, celkovou reakci a zda jsou studentům zobrazeny správné odpovědi.

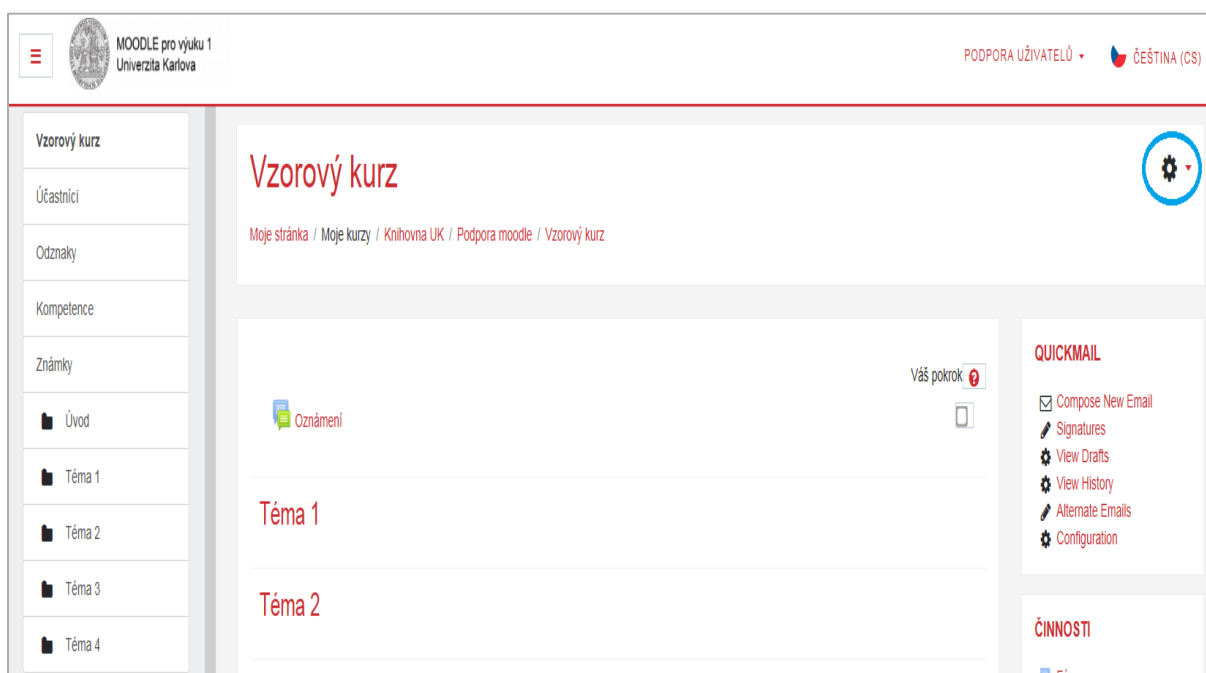
Modul Test může být využit v rozmanitých situacích:

- zkouška v kurzu
- mini test pro samostudium nebo na konci tématu
- souborný test s využitím úloh předchozích testů
- okamžité zjištění znalostí studenta
- sebehodnocení studenta

Test se zakládá ze dvou kroků. V prvním kroku test vytvoříte a následně nastavíte jeho parametry. Ve druhém kroku vytvoříte vlastní testové otázky.

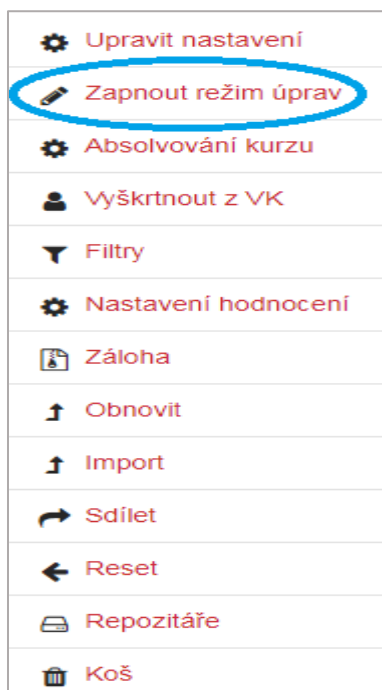
Jak na to:

- v prostředí kurzu vpravo klepněte na ikonku „ozubeného kolečka“



The screenshot shows a Moodle course page for 'Vzorový kurz' (Sample Course) at the University of Karlova. The page layout includes a top navigation bar with the Moodle logo, course name, and user support options. A left sidebar contains a course menu with items like 'Vzorový kurz', 'Účastníci', 'Oznamy', 'Kompetence', 'Známky', and a list of topics ('Úvod', 'Téma 1', 'Téma 2', 'Téma 3', 'Téma 4'). The main content area displays the course title and a breadcrumb trail. A 'Váš pokrok' (Your progress) indicator is visible. A 'QUICKMAIL' sidebar widget offers options like 'Compose New Email', 'Signatures', 'View Drafts', 'View History', 'Alternate Emails', and 'Configuration'. At the bottom right, there is a 'ČINNOSTI' (Activities) section with a 'Fóra' (Forums) link. A blue gear icon (settings) is highlighted in the top right corner of the main content area, corresponding to the instruction in the text above.

- rozbalí se okno, v němž klepněte na volbu **Zapnout režim úprav**
















- při zapnutém režimu úprav klepněte na volbu **Přidat činnost nebo studijní materiál**, volbu provedte v příslušné části, ve které chcete činnost vytvořit (zvolím Téma 1)




The screenshot shows the 'Vzorový kurz' (Sample course) page. The breadcrumb trail is 'Moje stránka / Moje kurzy / Knihovna UK / Podpora moodle / Vzorový kurz'. The page displays a list of topics: 'Oznámení', 'Téma 1', 'Téma 2', 'Téma 3', and 'Téma 4'. For each topic, there is an 'Upravit' (Edit) dropdown menu and a '+ Přidat činnost nebo studijní materiál' (Add activity or learning material) button. The button for 'Téma 1' is circled in blue. At the bottom right, there is a '+ Přidat témata' (Add topics) button.

- na obrazovce se objeví posouvací okno, v němž si vyberete vkládanou činnost **Test**
- klepnete na **Přidat**

### Přidat činnost nebo studijní materiál ✕

-  Poznámky
-  Průzkum
-  Přednáška
-  Sbírka razítek
-  Slovník
-  Termín registrace
-  **Test**
-  Tutorial Booking
-  Úkol
-  Úkol Turnitin 2
-  Výběr skupiny
-  Wiki
-  Workshop

**STUDIJNÍ MATERIÁLY**

-  Balíček IMS
-  Kniha
-  Popisek

Modul Test umožňuje vkládat testy skládající se z výběrových úloh, dichotomických úloh, srovnávacích úloh, úloh s krátkou tvořenou odpovědí a dalších. Každý pokus o absolvování testu je automaticky ohodnocen a student může v závislosti na nastavení dostat zpětnou vazbu a/nebo zjistit správné odpovědi.

Učitel může nastavit počet povolených pokusů, úlohy zamíchat nebo náhodně vybírat z banky úloh. Může být nastaven časový limit pro testování.

Každý pokus je automaticky hodnocen vyjma tvořené dlouhé tvořené odpovědi a hodnocení je zapsáno do klasifikace.

Učitel si může vybrat kdy a zda poskytné pokyny, celkovou reakci a zda jsou studentům zobrazeny správné odpovědi .

Testy mohou být použity

- jako zkouška v kurzu
- jako mini test pro samostudium nebo na konci tématu
- v souborném testu s využitím úloh předchozích testů
- chcete-li zajistit okamžitý test výkonu
- pro sebehodnocení studenta

Přidat
Zrušit

- vyplňte identifikátory a nastavte požadované vlastnosti činnosti

## Vzorový kurz

Moje stránka / Moje kurzy / Knihovna UK / Podpora moodle / Vzorový kurz / Téma 1 / Přidání nové činnosti (Test - Téma 1)

### ✓ Přidání nové činnosti (Test - Téma 1) ⓘ

[Rozbalit vše](#)

**Obecná nastavení**

Název ⓘ

Popis

**B** *I*

Zobrazit popis na titulní straně kurzu ⓘ

[Časování](#)

[Známka](#)

[Rozložení](#)

[Chování úloh](#)

[Možnosti prohlídky ⓘ](#)

[Vzhled](#)

[Další omezení pokusů](#)

[Celková reakce ⓘ](#)

[Běžná nastavení modulu](#)

[Omezit přístup](#)

[Plnění činností](#)

[Štítky](#)

[Kompetence](#)

Formulář obsahuje povinná pole označená ⓘ .

### Obecná nastavení

- **Název testu** - slouží k pojmenování testu
- **Popis testu** – detailnější popis testu – například uvedení pokynů k absolvovanému testu, kdy bude test zpřístupněn aj.
- **Zobrazit popis na titulní straně** - pokud je tato volba zaškrtnuta, zobrazuje se popis na titulní stránce kurzu

▼ **Časování**

Zpřístupnit test  19 ↓ únor ↓ 2019 ↓ 11 ↓ 23 ↓  Povolit

Uzavřít test  19 ↓ únor ↓ 2019 ↓ 11 ↓ 23 ↓  Povolit

Časový limit  0 minut ↓  Povolit

Když vyprší čas  Pokusy musí být odeslány před vypršením lhůty, nebo se nepočítají ↓

Lhůta pro odevzdání  1 dnů ↓  Povolit

### Časování

- **Zpřístupnit test a Uzavřít test** – datum zpřístupnění a uzavření testu pro uživatele
- **Časový limit** – nastavené časové omezení pro vyplnění testu
- **Když vyprší čas**
  - Pokusy musí být odeslány před vypršením lhůty, nebo se nepočítají
  - Existuje lhůta, kdy mohou být odeslány otevřené pokusy, ale nelze odpovědět na další úlohy
  - Otevřené pokusy jsou automaticky odeslány
- **Lhůta pro odevzdání** – možné přidání času studentům, pakliže jim vyprší čas a v bodě výše je vybrána odpovídající možnost

▼ **Známka**

Kategorie známek  Nezařazeno ↓

Potřebná známka

Povolený počet pokusů  Neomezeno ↓

Metoda známkování  Nejvyšší známka ↓

## Známka

- **Kategorie známek** – kategorie zařazení známek (pokud jste si předtím vytvořili svoji kategorii známek, můžete ji použít)
- **Potřebná známka** - hraniční známka pro splnění testu (musí odpovídat celkovému bodovému hodnocení testu)
- **Povolný počet pokusů** – nastavení počtu pokusů
- **Metoda známkování** – v případě více jak jednoho pokusu na test
  - ✓ *Nejvyšší známka* – pokus s nejvyšším počtem bodů
  - ✓ *Průměrná známka* – průměrný počet bodů ze všech pokusů
  - ✓ *První pokus* – počet bodů při prvním pokusu
  - ✓ *Poslední pokus* – počet bodů při posledním pokusu

▼ Rozložení

Nová strana

[Zobrazit více ...](#)

## Rozložení

- **Nová strana** – rozložení počtu úloh na stránce testu

▼ Chování úloh

Zamíchat v rámci úloh


Jak se úlohy chovají

[Zobrazit více ...](#)


## Chování úloh








- **Zamíchat v rámci úloh**
- **Jak se úlohy chovají**
  - ✓ *Adaptive mode (all or nothing)* – započítávají se pouze úplné odpovědi, do klasifikace se tak zapisuje pouze 0 nebo 100%

- ✓ *Adaptivní režim* – student může danou úlohu vyřešit několikrát, než se přesune k další úloze (získaný bodový zisk se snižuje v závislosti na počtu opakovaných pokusů)
- ✓ *Adaptivní režim (bez penalizace)* – oproti výše zmíněné možnosti není nastavena žádná penalizace za opakované pokusy
- ✓ *Interaktivní s vícero pokusy* – po odeslání odpovědi a přečtení zpětné vazby musí testovaný kliknout na „Zkontrolovat“, teprve poté může znovu odpovídat (každý pokus snižuje bodový počet za správné zodpovězení úlohy)
- ✓ *Odložený výsledek* - vyhodnocení testu je provedeno až po odeslání kompletního testu
- ✓ *Odložený výsledek s mírou jistoty* – testovaný u své odpovědi uvede míru jistoty, s jakou označil svou odpověď (míra jistoty se kladně nebo záporně projeví v bodovém hodnocení úlohy)

Jak jste si jisti?  :  J=1 (Nejisti: < 67%)  J=2 (Středně jisti: > 67%)  J=3 (Docela jisti: > 80%)

- ✓ *Okamžitý výsledek* – testovanému se okamžitě po odpovědi zobrazí vyhodnocení dané úlohy, svou volbu již nemůže změnit
- ✓ *Okamžitý výsledek s mírou jistoty* - testovaný u své odpovědi uvede míru jistoty, s jakou označil svou odpověď (míra jistoty se kladně nebo záporně projeví v bodovém hodnocení úlohy)
- ✓ *Ruční známkování* – vyhodnocení testu provede ručně učitel

▼ Možnosti prohlídky 

V průběhu pokusu	Ihned po pokusu o zvládnutí testu	Později, dokud je test zpřístupněn	Po uzavření testu
<input checked="" type="checkbox"/> Pokus 	<input checked="" type="checkbox"/> Pokus	<input type="checkbox"/> Pokus	<input type="checkbox"/> Pokus
<input checked="" type="checkbox"/> Zda je správně 	<input checked="" type="checkbox"/> Zda je správně	<input type="checkbox"/> Zda je správně	<input type="checkbox"/> Zda je správně
<input checked="" type="checkbox"/> Body 	<input checked="" type="checkbox"/> Body	<input type="checkbox"/> Body	<input type="checkbox"/> Body
<input type="checkbox"/> Konkrétní reakce 	<input type="checkbox"/> Konkrétní reakce	<input type="checkbox"/> Konkrétní reakce	<input type="checkbox"/> Konkrétní reakce
<input type="checkbox"/> Obecná reakce 	<input type="checkbox"/> Obecná reakce	<input type="checkbox"/> Obecná reakce	<input type="checkbox"/> Obecná reakce
<input type="checkbox"/> Správná odpověď 	<input type="checkbox"/> Správná odpověď	<input type="checkbox"/> Správná odpověď	<input type="checkbox"/> Správná odpověď
<input type="checkbox"/> Celková reakce 	<input type="checkbox"/> Celková reakce	<input type="checkbox"/> Celková reakce	<input type="checkbox"/> Celková reakce

### Možnosti prohlídky

- poskytované informace studentům při prohlížení svých odeslaných pokusů a známek
  - V průběhu pokusu
  - Ihned po pokusu o zvládnutí testu
  - Později, dokud je test zpřístupněn
  - Po uzavření testu

- ✓ *Pokus* – zobrazení řešení studenta
- ✓ *Zda je správně* – zobrazení správnosti řešení
- ✓ *Body* – zobrazení bodového hodnocení
- ✓ *Konkrétní reakce* – zpětná vazba závislá na odpovědi
- ✓ *Obecná reakce* – obecná zpětná vazba nezávislá na odpovědi
- ✓ *Správná odpověď* – zobrazení správné odpovědi
- ✓ *Celková reakce* – celková reakce závislá na celkové známce

▼ **Vzhled**

Zobraz obrázek uživatele  ?  ↕

Počet desetinných míst ve známkách  ?  ↕

Desetinná místa v hodnocení úloh  ?  ↕

[Zobrazit více ...](#)

### Vzhled

- **Zobraz obrázek uživatele** – možné zobrazení profilové fotky testovaného (personalizace skutečného profilu testovaného)
- **Počet desetinných míst ve známkách**
- **Desetinná místa v hodnocení úloh** – počet desetinných míst v zobrazení hodnocení jednotlivých úloh

▼ **Další omezení pokusů**

Vyžaduje heslo  ? *Klikněte pro zadávání textu* ✎ 👁

Vyžaduje síťovou adresu  ?

Časová prodleva mezi prvním a druhým pokusem  ?   ↕  Povolit

Prodleva mezi dalšími pokusy  ?   ↕  Povolit


Zabezpečení prohlížeče  ?  ↕

[Zobrazit více ...](#)











### Další omezení pokusů

- **Vyžaduje heslo** – nutnost zadání hesla před každým pokusem
- **Vyžaduje síťovou adresu** – omezení přístupu k testu přes konkrétní podsít' v rámci internetu nebo sítě LAN
- **Časová prodleva mezi prvním a druhým pokusem**
- **Prodleva mezi dalšími pokusy**
- **Zabezpečení prohlížeče** – zabezpečení pomocí JavaScriptu

▼ **Celková reakce** 

Meze bodování 100%









Komentář

 Odstavec ▼ **B** *I*       

Cesta: p

Meze bodování

Komentář

 Odstavec ▼ **B** *I*       

Cesta: p

Meze bodování 0%

[Přidat další 3 pole pro komentáře](#)

### Celková reakce

- text zpětné vazby od učitele po odeslání testu studentem (lze přizpůsobit dosažené známce)
- dále si nastavíte další doplňující identifikátory a vlastnosti testu
- potvrďte tlačítkem **Uložit změny a vrátit se do kurzu** / **Uložit změny a zobrazit**, případně akci zrušte tlačítkem **Zrušit**

- nyní do testu vložíte otázku z *Banky úloh* nebo ji vytvoříte přímo v testu (viz. Návod – Vytvoření a správa testových otázek)
- po uložení testu, chcete-li se vrátit do standardního zobrazení kurzu, je zapotřebí vypnout *Režim úprav*
- v prostředí kurzu vpravo klepněte na ikonku „ozubeného kolečka“

Vzorový kurz

Moje stránka / Moje kurzy / Knihovna UK / Podpora moodle / Vzorový kurz

Oznámení

Téma 1

Test 1

Téma 2

QUICKMAIL

- Compose New Email
- Signatures
- View Drafts
- View History
- Alternate Emails
- Configuration

ČINNOSTI

- Fóra
- Testy

OSOBY

- rozbalí se okno, v němž klepněte na volbu **Vypnout režim úprav**


- Upravit nastavení
- Vypnout režim úprav**
- Absolvování kurzu
- Vyškrtnout z VK
- Filtry
- Nastavení hodnocení
- Záloha
- Obnovit
- Import
- Sdílet
- Reset
- Repozitáře
- Koš
- Více...

- náhled standardního prostředí kurzu s přidáním modulem **Test**

# Vzorový kurz

[Moje stránka](#) / [Moje kurzy](#) / [Knihovna UK](#) / [Podpora moodle](#) / [Vzorový kurz](#)

 Oznámení

Váš pokrok 



## Téma 1

 Test 1



## Téma 2

## Téma 3

## Téma 4