

Návod na použití bloku SemesTraK

Nový blok pro automatickou transformaci kurzů **SemesTraK** (Semestrální Transformace Kurzů) umožňuje nastavení typu stávajícího kurzu a jeho automatickou transformaci (převedení) do cílového semestru, bez nutnosti ruční tvorby zálohy výchozího kurzu a její obnovy do kurzu nového.

Do nově vytvořeného (transformovaného) kurzu se přenáší také vlastnosti stávajícího kurzu, např. nastavení rolí uživatelů (garant, vyučující, asistent a host), metody zápisu, nastavení skupin a další vlastnosti (uspořádání kurzu, vnucený jazyk, souhrn kurzu, apod.). Maximální velikost nahrávaných souborů je v nově vytvořených (transformovaných) kurzech omezena na 50 MB.

Poznámka: blok je v kurzu viditelný i pro ostatní uživatele s nižší rolí než GAELP, ale danému uživateli se zobrazí pouze blok s informacemi o kódu kurzu a semestru, ve kterém je umístěn, bez možnosti jeho transformace.

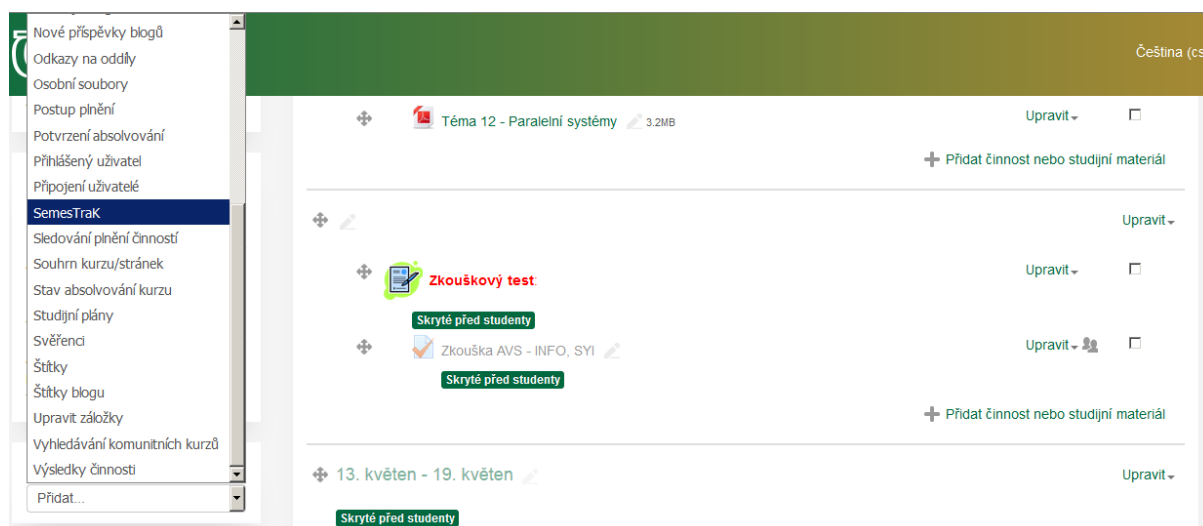
Blok umožňuje transformaci kurzů následujících typů:

- **Kurz s archivací** – je vytvořen nový kurz v cílové kategorii a do něj naimportován obsah ze stávajícího kurzu bez dat uživatelů, stávající kurz zůstává zachován
- **Kurz bez archive** – dojde pouze k přesunu stávajícího kurzu do cílové kategorie (v cílové kategorii tedy není vytvořen nový kurz), v kurzu navíc dojde k odstranění dat uživatelů, dále je v transformovaném kurzu nastaven prefix a postfix cílového semestru
- **Kurz bez další výuky** (dále nevyučován) – kurzu je pouze nastaven prefix odpovídajícího semestru, žádná transformace se neprovádí
- **Neurčen** – kurz se nebude transformovat

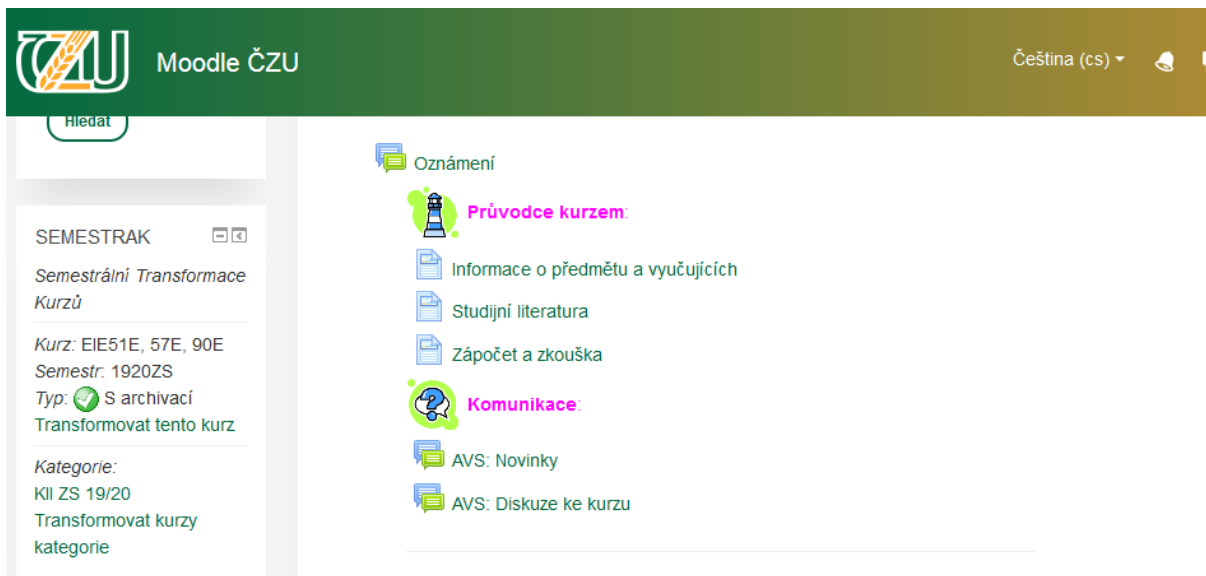
Kurz lze transformovat do cílového semestru následujícím způsobem:

- V kurzu, který chcete transformovat, je nutné **zapnout režim úprav**
- V režimu úprav pomocí levého menu **Přidat blok** přidejte blok SemesTraK
- Nový blok SemesTraK se zobrazí v levém menu kurzu a nabízí dvě možnosti transformace:
 - **Transformovat tento kurz** – lze nastavit a zahájit transformaci pouze jednoho daného kurzu
 - **Transformovat kurzy kategorie** – nabízí možnost hromadně transformovat kurzy celé aktuální kategorie (např. kategorie odpovídající semestru)

*Poznámka: blok není nutné přidávat do všech kurzů kategorie, je nutné jej **přidat pouze do jednoho kurzu** v kategorii, ostatní kurzy z kategorie lze transformovat prostřednictvím tohoto jednoho kurzu*



Obr. 1 – Přidání bloku SemesTraK do kurzu



Obr. 2 – Zobrazení bloku SemesTraK v kurzu

Postup transformace jednoho **jednotlivého kurzu** (položka Transformovat tento kurz):

- V bloku SemesTraK zvolte položku **Transformovat tento kurz**.
- Pomocí rozbalovacího menu **Typ kurzu** je nutné nastavit typ kurzu (kurz s/bez archivace).
- Pomocí rozbalovacího menu **Cílový semestr** je nutné zvolit semestr, do kterého bude kurz transformován.
- Dále je možné nastavit začátek kurzu (není bezpodmínečně nutné, v systému Moodle jsou nastaveny začátky zimního i letního semestru) a zda bude kurz viditelný či skrytý.
- Zaškrtnutím checkboxu a stisknutím tlačítka **Odeslat nastavení** se nastavení typu kurzu a cílového semestru uloží a odešle se požadavek na transformaci kurzu.
- Ze stránky s informací nastavení transformace je možné se pomocí tlačítka **Zpět do kurzu** vrátit do výchozího kurzu nebo tlačítka **Zpět do nastavení transformace** vrátit zpět k editaci transformace.
- Po odeslání požadavku na transformaci kurz čeká na zpracování pomocí Cronu.

Poznámka: Pokud neexistuje (není vytvořena) kategorie pro cílový semestr, kurz je transformován přímo do nadřazené kategorie, tedy obvykle kategorie katedry či fakulty.

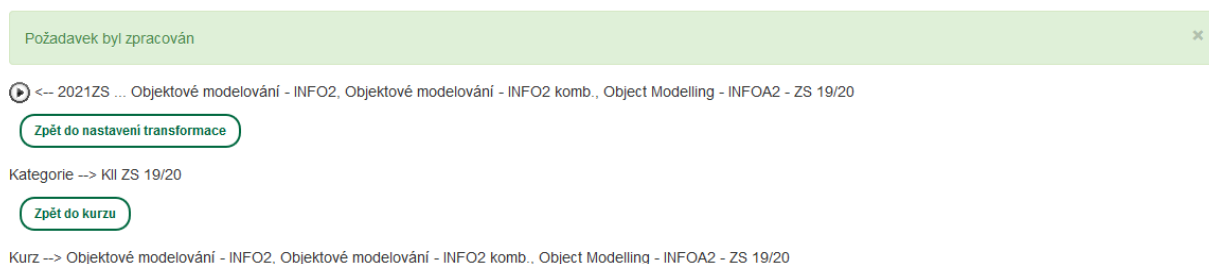
Kurz v kategorii

KII ZS 19/20

Transformace	O	Typ kurzu	Semestr kurzu	Cílový semestr	Začátek kurzu	Viditelnost cíl. kurzu	Kod(y) kurzu	Název
<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE52E, 82E, 95E	Objektové modelování - INFO2, Objektové modelování - INFO2 komb., Object Modelling - INFOA2 - ZS 19/20

[Odeslat nastavení](#)

Obr. 3 – Nastavení transformace jednotlivého kurzu



Obr. 4 – Informace o uložení nastavení a možnost návratu do výchozího kurzu nebo do nastavení transformace

Kurz v kategorii

KII ZS 19/20

Transformace O	Typ kurzu	Semestr kurzu	Cílový semestr	Začátek kurzu	Viditelnost cil. kurzu	Kod(y) kurzu	Název
26.6.2020 15:08	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE52E, 82E, 95E	Objektové modelování - INFO2, Objektové modelování - INFO2 komb., Object Modelling - INFOA2 - ZS 19/20

[Odeslat nastavení](#)

Obr. 4 – Probíhající transformace kurzu

Aktuální stav transformace je zobrazen pomocí stavových piktogramů (vysvětlivky):

- Kurz je připraven k transformaci – zaškrtnutím políčka Transformace bude transformace zahájena
- Transformace probíhá (zobrazen začátek transformace) – byl odeslán požadavek na transformaci a čeká se na zpracování pomocí Cronu
- Transformace proběhla úspěšně – cílový kurz byl vytvořen (zobrazen konec transformace)
- Transformace neproběhla – zkontrolujte stav kurzu (zobrazen konec transformace), transformace například nemusí proběhnout z důvodu velké velikosti kurzu
- Transformaci nelze provést do cílového semestru – cílový kurz už existuje, zaškrťovací políčko pro zahájení transformace nebude zobrazeno
- Transformaci nelze provést – není nastaven typ kurzu, je nastavena výchozí hodnota Neurčen

Postup transformace **skupiny kurzů** (položka Transformovat kurzy kategorie):

- Pro transformaci více kurzů není nutné modul SemesTraK vkládat do všech kurzů, postačí pouze do jednoho z kurzů
- V bloku SemesTraK zvolte položku **Transformovat kurzy kategorie**.
- Pomocí rozbalovacího menu **Typ kurzu** lze u jednotlivých kurzů nastavit různé typy transformace (kurz s archivací, kurz bez archivace) a pomocí rozbalovacího menu **Cílový semestr** odlišné cílové semestry, kam budou kurzy transformovány.
- Zaškrtnutím checkboxu a stisknutím tlačítka **Odeslat nastavení** se nastavení typu kurzů a cílového semestru uloží a odešle se požadavek na transformaci kurzů.
- Ze stránky s informací o uložení nastavení je možné se pomocí tlačítka **Zpět do kurzu** vrátit do výchozího kurzu nebo tlačítka **Zpět do nastavení transformace** vrátit zpět k editaci transformace více kurzů kategorie.
- Po odeslání požadavku na transformaci kurzy čekají na zpracování pomocí Cronu.

Poznámka: Pokud neexistuje (není vytvořena) kategorie pro cílový semestr, kurzy jsou transformovány přímo do nadřazené kategorie, tedy obvykle kategorie katedry či fakulty.

Kurzy v kategorii

KII ZS 19/20

Transformace O	Typ kurzu	Semestr kurzu	Cílový semestr	Začátek kurzu	Viditelnost cil. kurzu	Kod(y) kurzu	Název
<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE87E	Systémová integrace - INFON3 komb. - ZS 19/20
<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIEA9E, B7E, B3E	Gramatiky a jazyky - INFON3, Gramatiky a jazyky - INFON3 komb., Grammars and Languages - INFOAN3 - ZS 19/20
<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE96E	Interaction Design - INFOA5v - ZS 19/20
<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE67E	Component-based SW Development - INFOA3 - ZS 19/20
<input type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE36E	Database Systems - INFOA3 - ZS 19/20
<input type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE74E	Databázové systémy - INFO3 komb. - ZS 19/20

Obr. 5 – Výběr a nastavení čtyř kurzů k transformaci

Transformace

Požadavek byl zpracován

- ◀ 2021ZS ... Systémová integrace - INFON3 komb. - ZS 19/20
- ◀ 2021ZS ... Gramatiky a jazyky - INFON3, Gramatiky a jazyky - INFON3 komb., Grammars and Languages - INFOAN3 - ZS 19/20
- ◀ 2021ZS ... Interaction Design - INFOA5v - ZS 19/20
- ◀ 2021ZS ... Component-based SW Development - INFOA3 - ZS 19/20

Zpět do nastavení transformace

Kategorie --> KII ZS 19/20

Zpět do kurzu

Kurz --> Úvod do principu počítačů - INFO1, Úvod do principu počítačů - SY11, Úvod do principu počítačů - INFO1 komb. - ZS 19/20

Obr. 6 – Zpracování požadavku na transformaci čtyř kurzů

Kurzy v kategorii

KII ZS 19/20

Transformace	O	Typ kurzu	Semestr kurzu	Cílový semestr	Začátek kurzu	Viditelnost cíl. kurzu	Kod(y) kurzu	Název
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE87E	Systémová integrace - INFON3 komb. - ZS 19/20
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIEA9E, B7E, B3E	Gramatiky a jazyky - INFON3, Gramatiky a jazyky - INFON3 komb., Grammars and Languages - INFOAN3 - ZS 19/20
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE96E	Interaction Design - INFOA5v - ZS 19/20
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE67E	Component-based SW Development - INFOA3 - ZS 19/20
	<input type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE36E	Database Systems - INFOA3 - ZS 19/20
	<input type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE74E	Databázové systémy - INFO3 komb. - ZS 19/20

Obr. 7 – Probíhající transformace čtyř kurzů

Kurzy v kategorii

KII ZS 19/20

Transformace	O	Typ kurzu	Semestr kurzu	Cílový semestr	Začátek kurzu	Viditelnost cíl. kurzu	Kod(y) kurzu	Název
26.6.2020 15:36	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE87E	Systémová integrace - INFON3 komb. - ZS 19/20
26.6.2020 15:40	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	1920ZS	28.9.2020	Skrytý	EIEA9E, B7E, B3E	Gramatiky a jazyky - INFON3, Gramatiky a jazyky - INFON3 komb., Grammars and Languages - INFOAN3 - ZS 19/20
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE96E	Interaction Design - INFOA5v - ZS 19/20
26.6.2020 15:31	<input checked="" type="checkbox"/>	S archivací	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE67E	Component-based SW Development - INFOA3 - ZS 19/20
	<input type="checkbox"/>	Neurčen	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE36E	Database Systems - INFOA3 - ZS 19/20
	<input type="checkbox"/>	Neurčen	1920ZS	2021ZS	28.9.2020	Skrytý	EIE74E	Databázové systémy - INFO3 komb. - ZS 19/20

Obr. 8 – Proběhlá transformace dvou kurzů, dva čekají na zpracování Cronem

Pozor, důležité!

Kurzy se po odeslání požadavku na transformaci zpracovávají postupně – každých řádově několik minut (cca 5 až 10 dle velikosti kurzu a zatížení Cronu) se transformuje jeden kurz. Z tohoto důvodu je nutné **tvorit kurzy s určitým předstihem**, nikoliv těsně před začátkem semestru. Při větším množství požadavků na transformaci kurzů by nemusely být všechny kurzy transformovány včas (do začátku výuky).