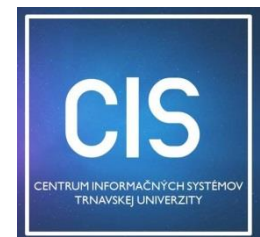


Úvod do informačných systémov na TU

Prezentácia pre študentov 1. ročníka



Obsah prezentácie

- Prehľad univerzitných informačných systémov
- Informačné zdroje (www.truni.sk, facebook)
- Systém Identity Management (IDM)
- Spôsob prihlasovania a správa prihlasovacích údajov v systémoch integrovaných do IDM
- Charakteristika systému MAIS (platby, ubytovanie)
- Charakteristika systému Zimbra
- Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete
- Preukaz študenta (prolongácia preukazu)
- Zásady počítačovej a internetovej bezpečnosti

Univerzitné informačné systémy na TU

<https://www.truni.sk/univerzitne-informacne-systemy>

Informačný systém / služba	Návod	Help e-mail
Správa identít	Novell IDM	ids@truni.sk
Modulárny akademický IS	MAIS	mais@truni.sk
Evidencia záverečných prác	EZP	ezp@truni.sk
Elektronická pošta - študent	Zimbra2	zimbra2@truni.sk
Preukaz študenta	EMStudent	preukaz@truni.sk
Stravovací systém	CardPay	preukaz@truni.sk
Online katalóg knižnice	DAWINCI	zamestnanci UK
Office 365 ProPlus	Office 365	cis@truni.sk
SunRay a PC v učebniach	SunRay+PC	cis@truni.sk
Wifi - EDUROAM	Eduroam	eduroam@truni.sk
LMS Moodle	Moodle	moodle@truni.sk



IDM (Identity Management)

- systém na správu identít

- pre každú osobu na univerzite jedinečný číselný identifikátor (**TUID**) = prihlasovacie meno (login) do UIS
- automatické vytváranie a ukončovanie prístupov používateľov do UIS na základe stanovených pravidiel (<https://www.truni.sk/pravidla-pre-vznik-zanik-pristupov-do-uis>)
- **zmena a obnova zabudnutého hesla na jednom mieste** (IDM portál) a jeho prenos do všetkých pripojených UIS
- synchronizácia osobných údajov a údajov o štúdiu medzi jednotlivými UIS

Infomačné systémy - koncepcia prihlasovania

Prvé prihlásenie

1. kontrolné otázky a odpovede,
2. kontaktné údaje – súkromná (súkromná e-mailová adresa, mobil)
3. zmena hesla.

<https://www.truni.sk/sk/ako-sa-prihlasit-do-systemu-integrovaneho-v-IDM>

<https://idmportal.truni.sk>

Prihlasovacie údaje

- **TUID**
 - nachádza sa na preukaze študenta
 - <https://www.truni.sk/zistenie-tuid>
- inicializačné heslo **rodné číslo bez lomky**

Portál pre správu
používateľského
účtu

MAIS

ZIMBRA2

INTRANET

EZP

KIS
DAWINCI

CardPay

EDUROAM

Portál pre správu používateľského účtu

- informácie: <https://www.truni.sk/postup-pre-pracu-s-portalom-na-spravu-pouzivatelskeho-uctu>
- inštruktážne videá: <https://www.truni.sk/videonavody>
- prihlásenie: <https://idmportal.truni.sk>
- **úkony povinné pri prvom prihlásení je potrebné absolvovať iba raz**
- <https://www.truni.sk/sk/ako-sa-prihlasit-do-systemu-integrovaneho-v-IDM>

Neskôr môžete portál použiť ak ste:

- zabudli heslo
- chcete zmeniť heslo
- zabudli kontrolné otázky a odpovede a chcete nastaviť nové,
- sa zmenili vaše kontaktné údaje (mailová adresa, telefónne číslo)



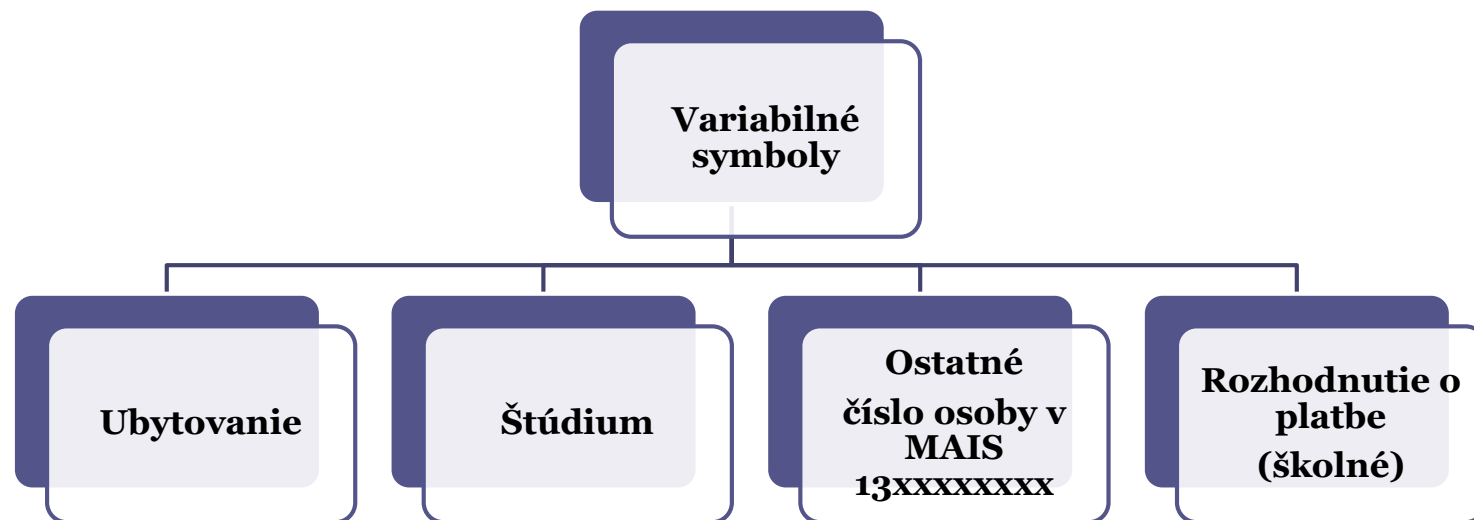
MAIS - Modulárny Akademický Informačný Systém

- riadenie študijnej a pedagogickej agendy
- informácie: <https://www.truni.sk/mais>
- prihlásenie: <https://mais.truni.sk>
- mobilná aplikácia pre iOS a Android

- rozhranie „Študent“
 - údaje o štúdiu
 - predzápis a zápis na predmety štúdia,
 - prihlasovanie na skúšky,
 - kontrola platieb (VS a ŠS pre platby),
 - ubytovací proces,
 - výber záverečnej práce ...



Platobné údaje v MAIS



- **Variabilný symbol (VS)**
- **Špecifický symbol (ŠS)**
identifikuje druh platby
- Realizácia platieb **výhradne bankovým prevodom**



Ubytovací proces v MAIS

- <https://www.truni.sk/kategoria/ubytovanie>
- Kontakt - ubytovaciakomisia@truni.sk tel. +421 3359813

The screenshot shows the website interface for accommodation. At the top, there is a navigation bar with links: Úvod, Ubytovanie, Zápis, Termíny, Štúdium, Rozvrh, Anketa, Záverečná práca, and Tlačové zostavy. The date and time 30.5.2019, 11:29:00 are displayed in the top right corner.

The main content area is titled "Ubytovanie" and features a sidebar on the left with a list of links: "Pripísané platby" and "Výber ubyt. zariadenia". Below these links is a grid of icons representing various services, with the MAIS logo (Modulárny Akademický Informačný Systém) at the bottom.

The main content area includes a large heading "Ubytovanie" with a house icon. Below this, there are two blue information boxes:

- Žiadosť o ubytovanie na akademický rok 2019/2020 nie je evidovaná
- Termín podávania žiadostí pre študentov 27. apr - 30. máj 2019

Below the information boxes, there is a section for "Variabilný symbol pre platby za ubytovanie:" followed by a redacted area. A heading "Prehľad ubytovania počas štúdia" is followed by a table with columns: Akad. rok, Rok štúdia, Ubytovanie, Od, and Do. The table content is redacted. A button "+ Pridaj žiadosť" is located at the bottom of the table area.

ZIMBRA2 - systém pre mailovú komunikáciu a skupinovú spoluprácu



- informácie: <https://www.truni.sk/elektronicka-posta-pre-studentov-zimbra-2>
- prihlásenie: <https://webmail.tvu.sk/>
- mailová schránka - meno.priezvisko@tvu.sk
- **jediná oficiálna schránka, ktorá je vyhradená pre mailovú komunikáciu medzi študentom a TU**
- Výhody univerzitickej mailovej schránky
 - maily sa doručujú **v rámci lokálnej univerzitickej siete spoľahlivo a rýchlo,**
 - **globálny adresár všetkých študentov** a zamestnancov
 - **zdieľanie** dokumentov (aktovka), adresár, pošta, kalendár

Univerzitná sieť

Smernica rektora č.13/2012 Pravidlá používania PC siete

- §3 ods.2 – prístup k UIS cez IDM
- §3 ods.7 – služobné e-mailové konto v Zimbra2
- §3 ods.10 – zákaz poskytnúť svoje prístupové údaje inej osobe alebo pristupovať k UIS pod cudzou identitou
- §4 ods.9,10 – povinnosť antivírovej ochrany
- §5 ods.2 – ochrana súkromia a zákaz šírenia reťazových správ
- §7 – postihy študentov za porušenie pravidiel



Preukaz študenta

Vyhláška rektora č.3/2004 – Preukaz študenta

- Povinnosť mať platný preukaz študenta (prolongácia)
- Úhrada aktualizáčnej známky na nový AR do **30.6.**
- Elektronické aplikácie
 - Interné - CardPay, KIS
 - Externé – SAD, ŽSSK, DP Bratislava, CKM, Univerzitné knižnice, ...
- Riešenie mimoriadnych udalostí na SČK



Office 365 ProPlus

Zmluva Campus Agreement

- Balíček programov od Microsoft



- Aktivácia klienta na iPad, iPhone a mobiloch s OS Android
- Inštalácia produktov na 5 zariadení
- Postup registrácie a inštalácie (login – **TUID@tvu.sk**)
 - <https://www.truni.sk/sk/office-365-proplus>



Ochrana osobných údajov

Nariadenie GDPR / zákon č. 18/2018 Z. z.

- **Trnavská univerzita – PREVÁDZKOVATEĽ**
- **Študent – DOTKNUTÁ OSOBA (DO)**
- **Zákonnosť spracúvania OÚ:**
 - **Zákon č.131/2002 Z. z. o vysokých školách (11 účelov spracúvania)**
 - Prijímacie konanie, evidencia štúdia, ubytovanie, štipendiá, mobility ,...
 - **Oprávnený záujem prevádzkovateľa – (7 účelov)**
 - Správa identít, kamerový systém, stravovací systém, knižničný systém, ...
 - **Súhlas DO so spracúvaním OÚ**
 - pre CKM SYTS a TransData (TU ako SPROSTREDKOVATEĽ)



Ochrana osobných údajov

Nariadenie GDPR / zákon č. 18/2018 Z. z.

Informácie k ochrane OÚ

- všeobecné: <https://www.truni.sk/ochrana-osobnych-udajov>
- podrobné: <https://dokumenty.truni.sk/>

Povinnosti DO

- správnosť, úplnosť osobných údajov
- nahlasovanie incidentov: oou.komisia@truni.sk

Uplatnenie práv DO

- zodpovedná osoba: dpo@truni.sk



Počítačová a internetová bezpečnosť



1. Za váš PC, notebook, tablet, iPad máte osobnú zodpovednosť.
2. Aktualizujte si softvér (OS, antivir, browser).
3. Rešpektujte pravidlá prístupu k UIS a poskytovaným službám.
4. Meňte si pravidelne svoje heslo, voľte si hodnotu s minimálne 12 znakmi (kombinácia písmen číslíc a povolených špeciálnych znakov), aby bolo dostatočne silné voči pokusom o jeho prelomenie.
5. Nepoužívajte automatizované uloženie hesla.
6. Zvažujte vždy obsah, ktorý zverejňujete na webe (*čo tam dáte, to tam zostane*).

Počítačová a internetová bezpečnosť



7. Nikdy nezadávať svoje prihlasovacie údaje do neznámych web stránok ani ich neposielajte e-mailom. CIS TU nepotrebuje vaše prihlasovacie údaje (Phishing útok).
8. Nereflektujte na neznámych používateľov.
9. Nepoužívajte cudzie pamäťové médiá.
10. Nedôverujte slepo svojim kamarátom.
11. Používajte zdravý rozum (*čo je lákavé, je podvod*).

Ďakujem za pozornosť !



<http://www.truni.sk/sk/centrum-informacnych-systemov>