

Úvodní informace

SSPŠ
OSE3 Informatické semináře
2025 / 2026
Ing. Matěj Cajthaml



Protipožární ochrana

Aneb jak ~~ne~~hořet se bezpečně evakuovat

Řád učebny

Aneb jak ~~rozebrat počítač~~ udržet učebnu v pořádku



Já, předmět a výuka

Aneb kdo jsem, co máte očekávat a co očekávám já

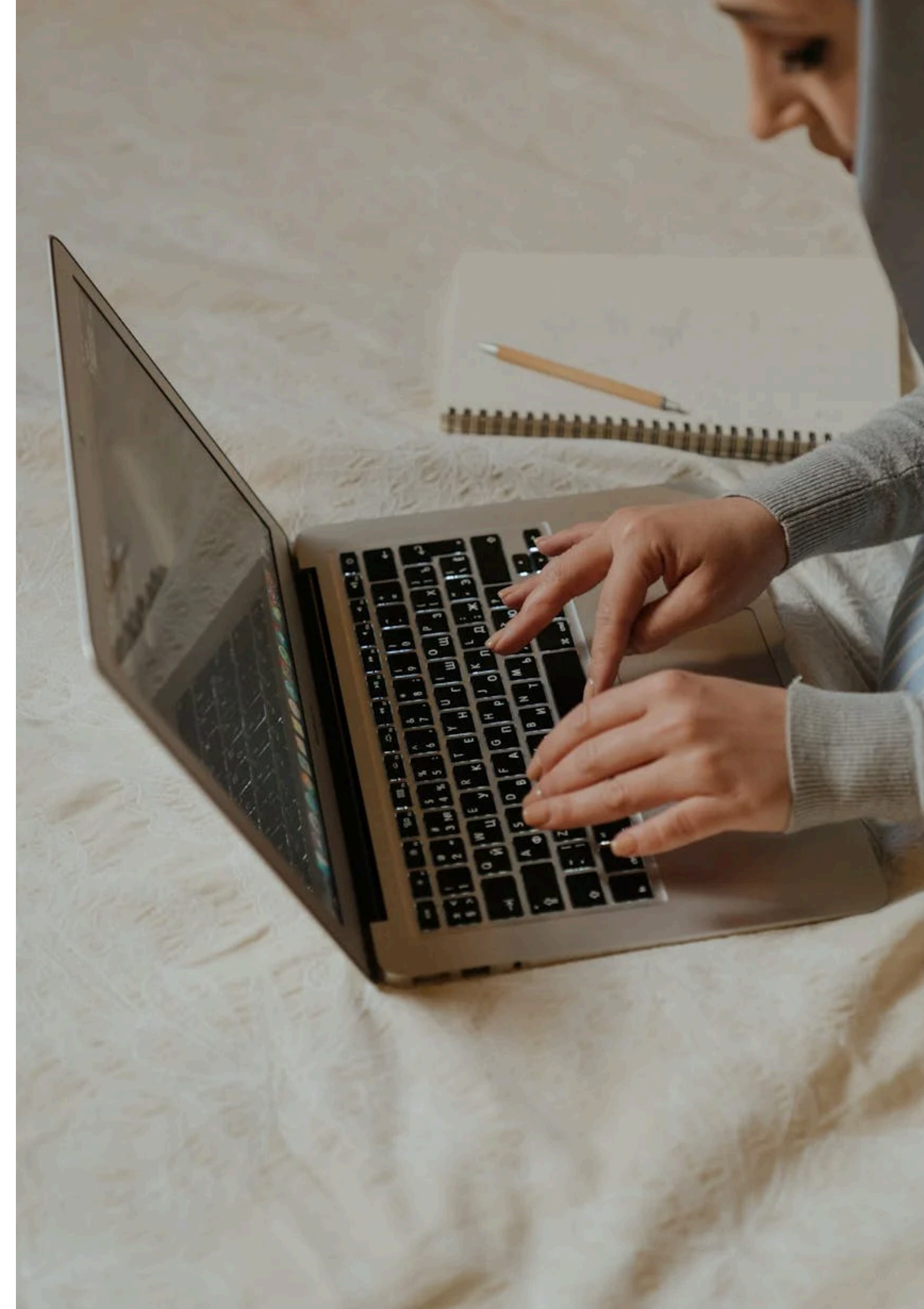
Ing. Matěj Cajthaml

- Absolvent SSPŠ
- Bc. -> FIT ČVUT, Informatika & Webové inženýrství
- Ing. -> FIT ČVUT, Informatika & Webové inženýrství
- Nyní Mgr. na FIT ČVUT, Učitelství
- Webové aplikace
- Programování
- MVOP Webového inženýrství
- OSE Webový backend
- OSE Informatické semináře
- OSE Pokročilá informatika
- OSE Přípravy na VŠ
- Projekty



Kontakt

- Postupně preferuji:
- Discord (nutné verifikovat, viz později): **denowq**
- E-mail: **matej.cajtham1@ssps.cz**
- Teams/Bakaláři
- Komunikace je důležitá
- Kontrolovat systémy



Konzultace

- Nejlépe textové, ale je možné si domluvit VC či osobní
 - Pište s věcmi, které nemůžete sami v rozumném čase vyřešit
 - Odepisují až budu moci
 - Zprávy nikdy nemažte
 - Není nutné mít extrémní formalismy
 - Nepište s něčím, co vyřešíte za 3 minuty
- Googlením



Portál

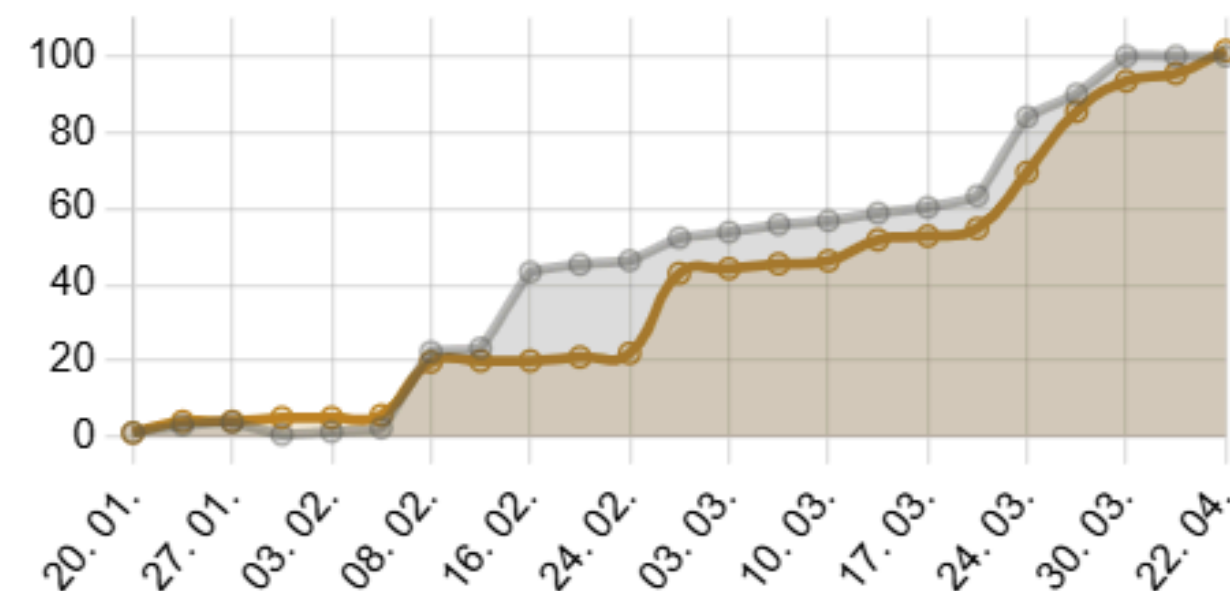
- Oficiální platforma
- Vytvořená mnou
- 4 verze, tato součástí Bakalářské práce
- Práce, informace, materiály
- Motivace
- Účty vytvořeny
- Po přihlášení:
- Hodnocení

<https://ssps.cajthaml.eu>

Celkové

Aktuální známka	1 — výborná
Poslední sumarizační	1 — výborná
Celkové hodnocení	101.45/100 bodů
Aktuální úspěšnost	101.45 %
Předvídač	neaktivní ?

Statistiky



Hodnocení

- Hodnoceno body, viz později
- Vše je děleno do kategorií
- Každá známka může mít pod-známky
- U většiny bývá slovní hodnocení, napsání chyb, vždy kontrolujte!
- Přesto jsou známky v systému Bakaláři
- Přístupy k účtu můžete dát zákonným zástupcům



Discord

- Zejména mimoškolní komunita
- Po verifikaci mi možné psát DMs
- Možnost přístupu do kanálu s předmětem, otázky veřejně, diskuze
- Kanál s oznámením, statistiky, prodloužení termínu
- Absolventi předmětu a školy

<https://discord.ssps.cajthaml.eu>



0 předmětu

- Různá témata, dle vašich výběrů
- 2 h týdně, 68hodin
- Alfa omega:
 - => Velký rozsah povrchních znalostí z různých témat
 - => Naučit se předávat znalosti
 - => Pracovat s informacemi

Co očekávám

- Aktivitu nejen v hodině
- Přátelský přístup s limity
- Konstruktivní kritiku a zpětnou vazbu
- Aktivní přípravu
- Příjemné prostředí





Kritéria hodnocení

Aneb jak **projít** získat co nejlepší známku

Hodnocení

- Skládá se z:
- **Prezentace**
- Práce na zadáných tématech a úkolech
- Komunikace v době diskuze
- Aktivita v hodině
- Aktivita mimo hodinu
- Využívá se **bodový systém** s modifikacemi

Bodový systém

- Interní nahrazení běžného hodnocení známkami za body
- Spravedlivější systém, "vše se počítá"
- Bodový základ (=100%)
- Možný bodový zisk (b. z. včetně bonusových bodů)
- Lze udělovat i záporné body
- Procentuální úspěšnost = známka
- Zapisování do Bakalářů
- Neodevzdávání prací – $N + 0$ / bodového základu
- V pololetí se body resetují – začíná se s nulou

Hranice známek

Nedostatečná = 5 = $(-\infty, 40 \%)$

Dostatečná = 4 = $\langle 40 \%, 55 \%$

Dobrá = 3 = $\langle 55 \%, 70 \%$

Chvalitebná = 2 = $\langle 70 \%, 85 \%$

Výborná = 1 = $\langle 85 \%, +\infty$



Ukázka výpočtu

- Bodový základ: 17 bodů
- Získáno bodů: 11 bodů

$$\frac{11}{17} = 64.7 \% \longmapsto 3 \text{ (dobrá)}$$

Požadavky

- Informace pro první pololetí
- Bodový základ: 100 bodů
- Získat dostatek bodů ke klasifikaci
- Nutné vybrat prezentaci, odprezentovat ji a splnit vše následující
- Chodit do hodin. Proč?



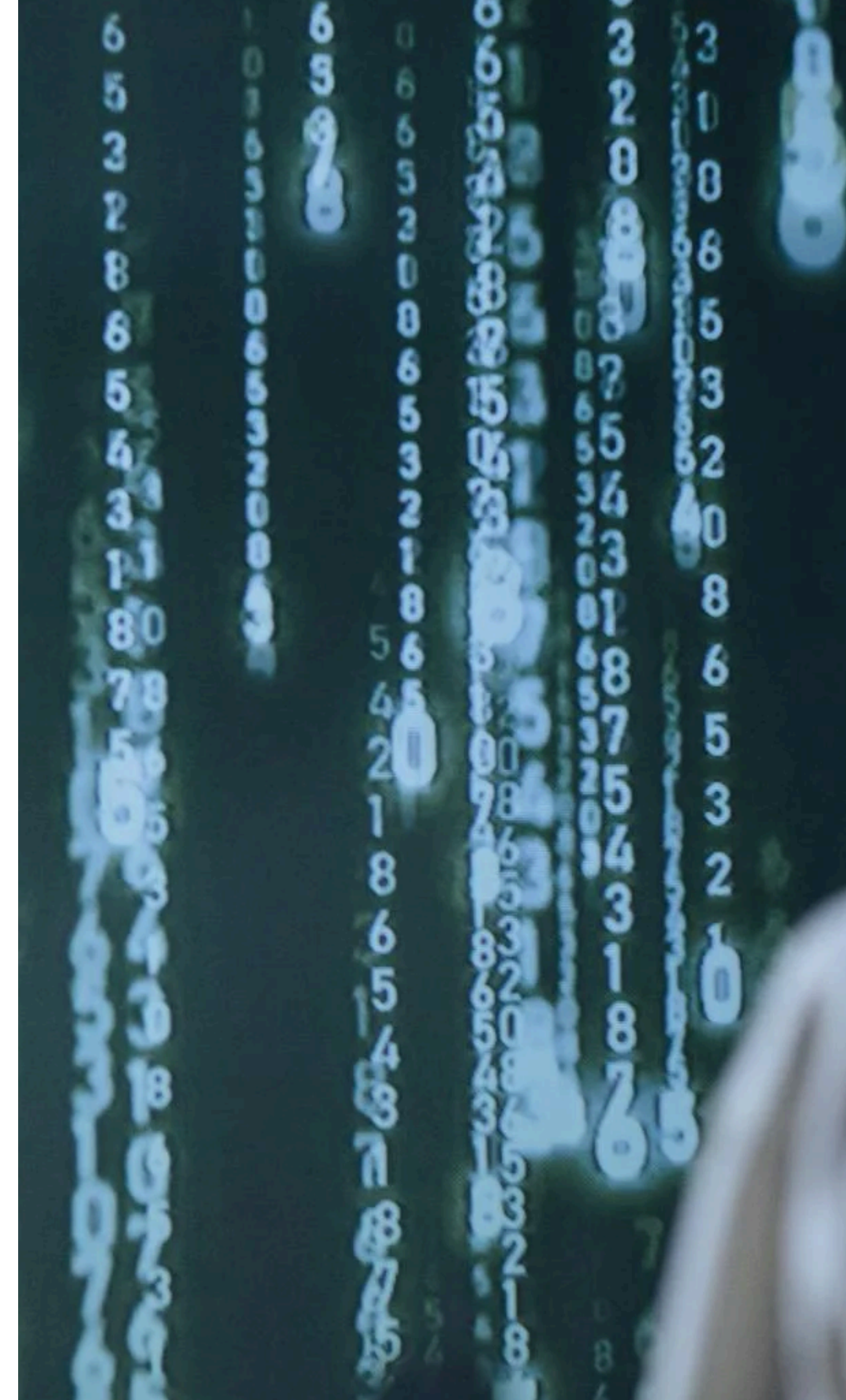
Prezentace

- Bodový základ: **60 bodů**
- Hodnotí se:
- => příprava
- => projev
- => grafická prezentace
- => obsah
- => reakce na otázky
- => zadání práce
- => **práce s informacemi**
- Téma do 17. 9.
- Témata, vlastní témata
- Termíny dle návazností, nutné dodržet



Postup prezentace

- Nastudování tématu, zdrojů
- Příprava prezentace (grafika, postup, ...)
- Prezentace v hodině
- Zadání práce – pouze v hodině, pár minut, po dohodě i mimo hodinu
- => Programování, zjištění, diskuze, otázky, kvíz, ..
- Diskuze
- Sebereflexe
- Poznámky
- Zjednodušení tématu
- Video
- Pomocné materiály



Co se odevzdává

- Vždy nutné do půlnoci dne předchozímu tomu předcházející hodině
- Tj. pondělí 23.59
- Odevzdáte:
- => grafickou prezentaci
- => textovou verzi prezentace (co chcete říct)
- => zadání úlohy a její možné řešení
- => další materiály a informace
- => **zdroje, citace**



Další práce

- Oboje nepovinné

REKAPITULACE

Zopakování látky z minulého tématu, případné doplnění a další návaznosti. Dobrovolné přihlášení či náhodný výběr, pouze jednou, vždy někdo.

Bodový základ: 10 bodů

ESEJ/REFLEXE

Vždy na téma, kterého jste se účastnili, až na vlastní. Esej = myšlenky o tématu. Reflexe = k čemu vám to bylo, co vám to dalo.

Bodový základ: 30 bodů

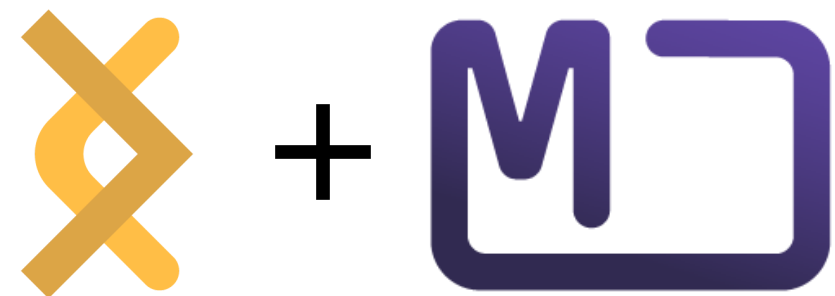
Klasifikace

- Nelze nic odevzdávat pozdě
- Posuny prezentací a termíny
- Neklasifikace: pod 20 % bodového základu
- Podvody
- Podpora nadaných studentů
- 2. pololetí

Děkuji za pozornost

matej.cajthaml@ssps.cz

ssps.cajthaml.eu



Vytvořeno pomocí aplikace Materalist

© 2025 Matěj Cajthaml