Cílová skupina: SŠ, VOŠ, 1. ročník VŠ

Časová dotace: 45–60 minut

Tým: 3–5 vyšetřovatelů

Právo v kyberprostoru – Rozhodni správně!

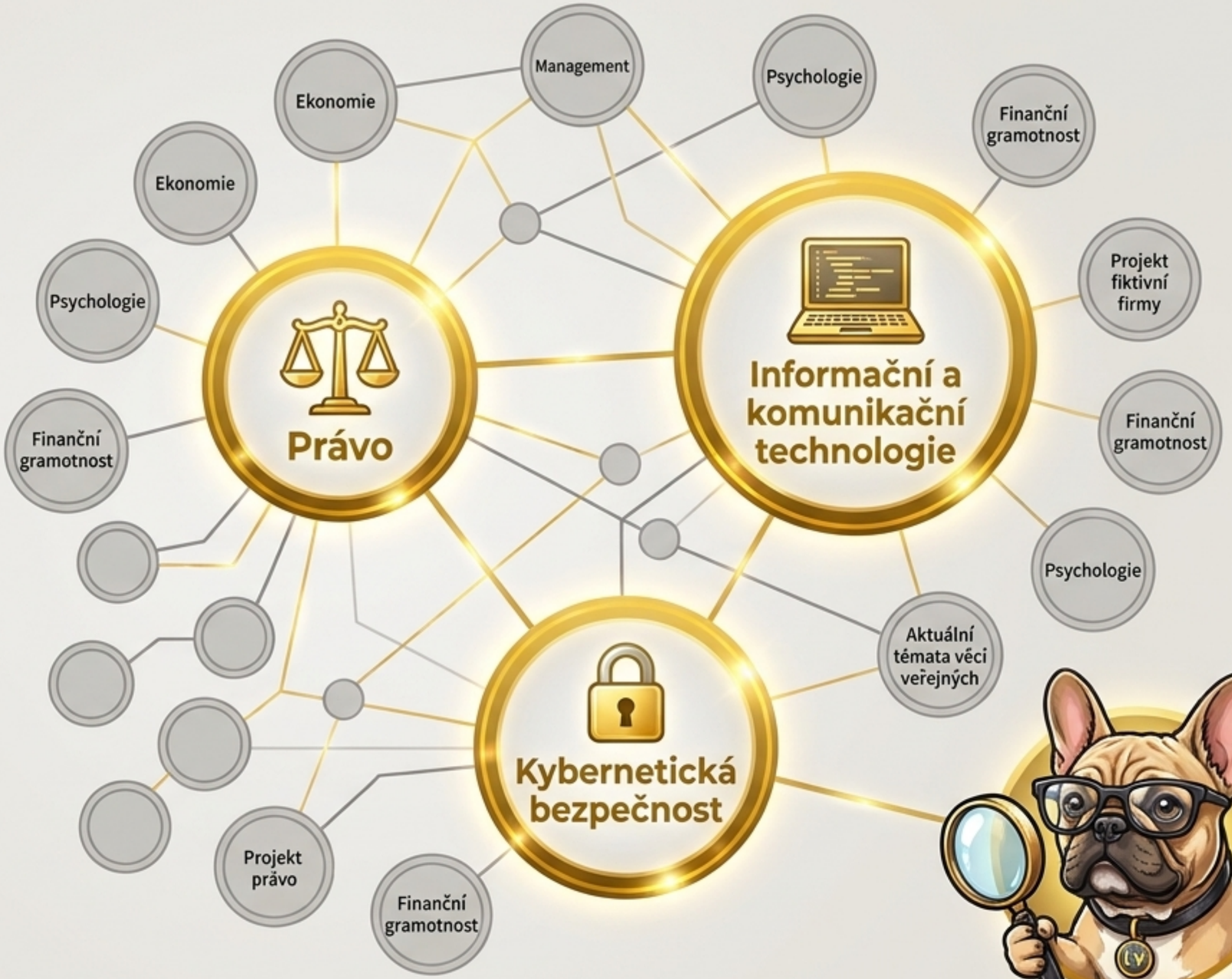
Interaktivní vyšetřovací složka (Kybernetická bezpečnost a právo)

Gemini Notebook

Ekosystém: Studentova Aktovka

Vzdělání otevírá dveře k lepší budoucnosti!

Tento modul je součástí širšího projektu zaměřeného na klíčové kompetence pro 21. století.



Gemini Notebook

Brífink mise: Vaše vzdělávací cíle

Teorie	Detekce	Soud	Prevence	Obhajoba
Vysvětlit základní pojmy kyberbezpečnosti a práva.	Rozpoznat rizikové situace v online prostředí.	Posoudit, zda je určité jednání legální či protiprávní.	Navrhnout vhodný způsob prevence a řešení.	Pracovat s právní argumentací.



Vaše role: Kybernetický detektiv. Zhodnoťte důkazy, aplikujte právo, chraňte data.

Gemini Notebook

Základy mise: Co chráníme?



Hlavní cíl kybernetické bezpečnosti: **Ochrana dat, systémů a uživatelů.**

Právní rámec: GDPR (Obecné nařízení o ochraně osobních údajů v EU).



- [IP adresa]
- [Rodné číslo]
- [E-mail obsahující jméno]

Citlivá identita chráněná zákonem.

Gemini Notebook

Anatomie hrozby a obrany

Dvoufaktorové ověření (2FA)



Co znáš
(Heslo)

+



Co máš
(Telefon)

=



Zvýšená bezpečnost účtu

Phishing: Podvodné získávání údajů

Návnada
(Falešný e-mail)



→

Háček
(Kliknutí na odkaz)



→

Úlovek
(Krádež údajů)



Gemini Notebook

Analýza hrozeb: Matice A & B

Situace A: Zvědavost

Situace	Student zjistí heslo spolužáka a přihlásí se do jeho školního účtu pouze ze zvědavosti.
Legální?	✗ NE
Riziko/Právo	Neoprávněný přístup k počítačovému systému.
Následky	Školní postih, v krajním případě trestní stíhání.

Situace B: Soukromí

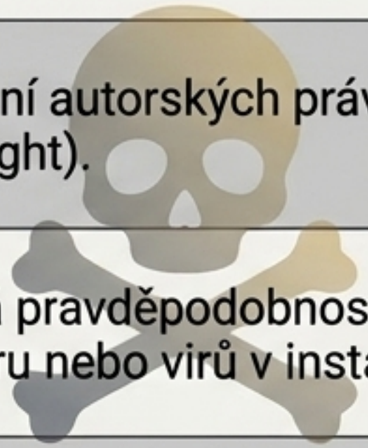
Situace	Na sociální síti někdo zveřejní fotografii spolužačky bez jejího souhlasu.
Legální?	✗ NE
Riziko/Právo	Porušení práva na ochranu osobnosti a GDPR.
Řešení pro oběť	Požádat o smazání, nahlásit platformě, eskalovat na úřady.

Gemini Notebook

Analýza hrozeb: Matice C & D

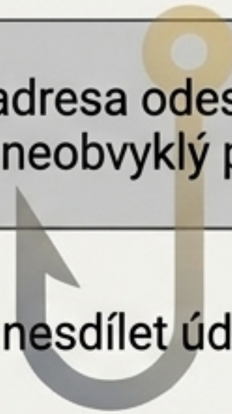
Situace C: Pirátství

Situace	Student stáhne placený software z nelegálního webu.
Právní riziko	Porušení autorských práv (copyright).
Bezpečnostní riziko	Vysoká pravděpodobnost malwaru nebo virů v instalátoru.
Správné řešení	Využívat open-source alternativy nebo studentské licence.



Situace D: Falešná banka

Situace	E-mail od banky s výzvou k potvrzení účtu přes odkaz.
Jak poznat podvod	Falešná adresa odesílatele, urgence, neobvyklý požadavek.
Akce	Neklikat, nesdílet údaje.
Kam nahlásit	Přeposlat oficiální podpoře banky a smazat.



Gemini Notebook

Pitva incidentu: Případ Novák (Časová osa)



Návnada T=00:00

Pan Novák dostává SMS: "Vaše banka zablokovala účet. Přihlaste se ihned na www.banka-overeni.cz"

Ztráta obezřetnosti T=00:05

Novák kliká na odkaz pod tlakem strachu.

Kritická chyba T=00:07

Zadává jméno, heslo a vzápětí i potvrzovací SMS kód do falešné brány.

Následek T=02:00

Účet je vybílen.
Ztráta 180 000 Kč.

Gemini Notebook

Vyšetřovací protokol: Analýza případu

UZAVŘENO

Typ útoku	Smishing (Phishing přes SMS) využívající psychologickou manipulaci.
Chyba oběti	Ignorování falešné URL adresy, odevzdání přihlašovacích údajů a PŘEDÁNÍ 2FA KÓDU útočníkovi.
Prevence	Ověřit informaci zavoláním na oficiální linku banky. Nikdy neklikat na odkazy v SMS.
Porušené zákony	Podvod, Neoprávněný přístup k počítačovému systému, Krádež.
Kam se obrátit	Okamžitě blokovat účet u banky + Nahlásit Policii ČR.

Gemini Notebook

Diagnostika omylů: Pravda × Mýtus

UZAVŘENO

Silné heslo stačí používat všude stejné.	[MÝTUS]
GDPR chrání osobní údaje občanů EU.	**[PRAVDA]**
Screenshot může být důkazem.	**[PRAVDA]**
Sdílení cizích fotografií je vždy legální.	[MÝTUS]
Antivir chrání před všemi útoky.	[MÝTUS]
Dvoufaktorové ověření zvyšuje bezpečnost účtu.	**[PRAVDA]**
Phishing využívá psychologickou manipulaci.	**[PRAVDA]**

Gemini Notebook

Digitální štít: 10 pravidel obrany

UZAVŘENO

Ochrana Identity

1. Používej silná a jedinečná hesla.
2. Zapni dvoufaktorové ověření (2FA).
7. Chraň své osobní údaje.

Aktivní Obezřetnost

3. Neotevírej podezřelé odkazy.
4. Ověřuj adresy webových stránek.
8. Nepoužívej nelegální software.
9. Ověřuj informace z více zdrojů.

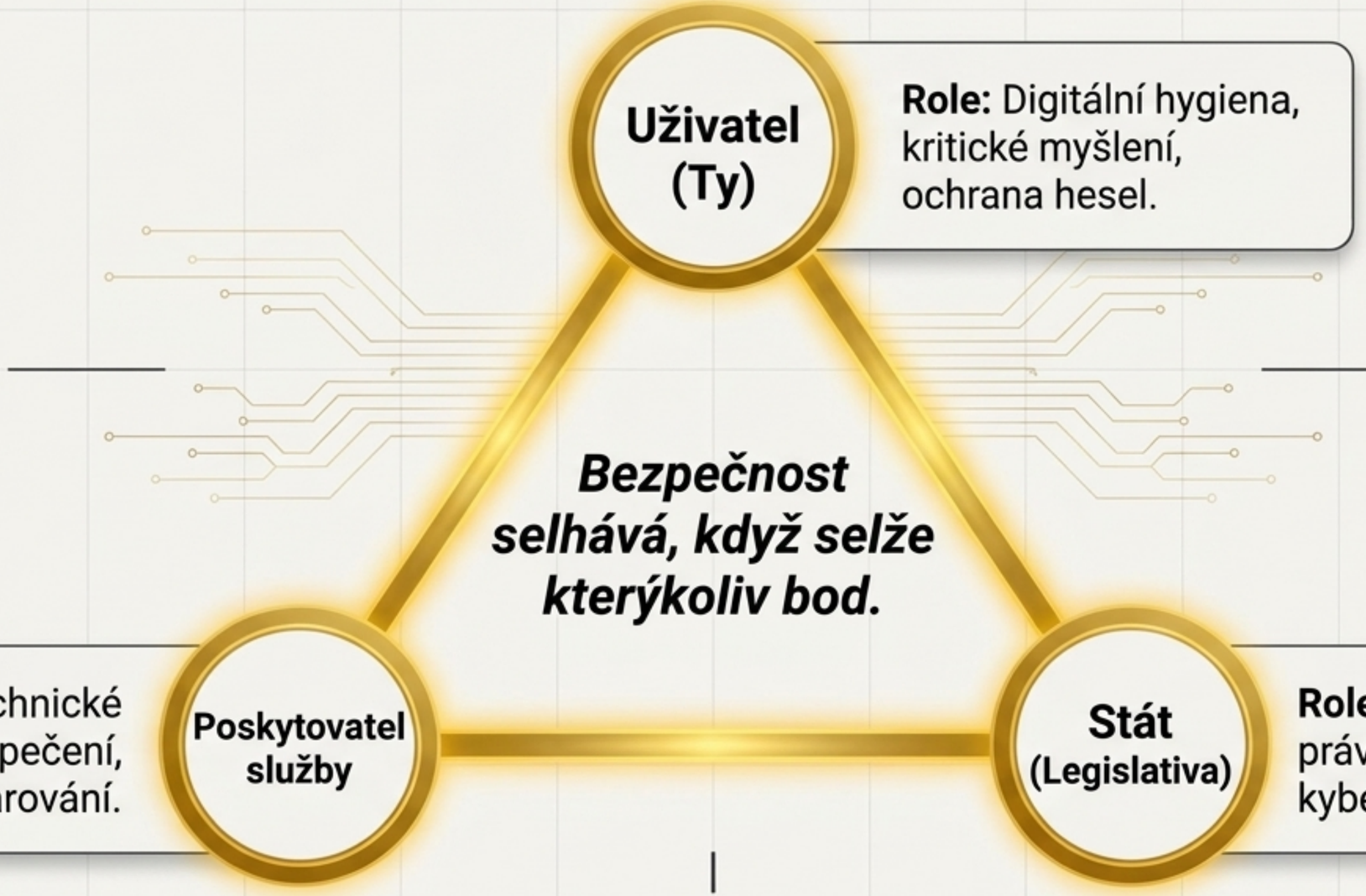
Systém a Reakce

5. Aktualizuj svá zařízení.
6. Zálohuj důležitá data.
10. Podezřelé incidenty ihned nahlaš.

Gemini Notebook

Trojúhelník odpovědnosti

UZAVŘENO



Gemini Notebook

Závěrečný debrífink: Váš verdikt

UZAVŘENO



Analýza Hrozeb

Jaké kybernetické hrozby považujete za absolutně nejnebezpečnější a proč?



Distribuce Viny

Kdo nese největší odpovědnost za bezpečnost na internetu – uživatel, stát, nebo poskytovatel služby?



Právní Rámec

Měla by být legislativa a pravidla pro internet ještě přísnější? Kde je hranice svobody?



Aplikace v Praxi

Jaké konkrétní zásady digitální hygieny začnete používat ještě dnes?

Gemini Notebook

Kritéria úspěšnosti mise (Hodnocení)

UZAVŘENO

Kvíz: 10 b. (Znalost pojmů)

Právní posouzení: 20 b. (Matice situací)

Případová studie: 20 b. (Pitva případu)

100 Bodů Celkem

Prevence: 20 b. (Návrh obranného štítu)

Diskuse a Spolupráce: 20 b. (Týmová práce)

Argumentace: 10 b. (Práce s právem)

Mise splněna.
Zůstaňte v bezpečí, kyber-detektivové!



Gemini Notebook