

**Metodika k výučbe predmetu - Úvod do práva  
informačných a komunikačných technológií  
v rámci magisterského študijného programu Aplikovaná informatika  
(aktivita A2 - Tvorba metodík a vzdelávacích materiálov pre účely vzdelávania v oblasti  
kybernetickej a informačnej bezpečnosti)**

**Košice, august 2025**

**Názov predmetu:** Úvod do práva informačných a komunikačných technológií  
**Kód predmetu:** KOPaHP/UdPIaKT/22

### **Krátka anotácia predmetu:**

Predmet sprostredkuje študentom úvodnú materiú do štúdia právnych aspektov v oblasti informačných a komunikačných technológií. Objasní základné kategórie nevyhnutné pre pochopenie nadväzujúcich tém a poskytne ucelený prehľad základných právnych a technických súvislostí.

### **Cieľová skupina:**

Študenti bakalárskeho a magisterského štúdia programov informatiky, aplikovanej informatiky a práva (Ib, PLB4d, AIb, PB3d).

### **Ciele vzdelávania**

Absolventi vzdelávacieho programu budú schopní:

- porozumieť základným pojmom a kategóriám práva informačných a komunikačných technológií,
- vysvetliť právne aspekty zodpovednosti v kyberpriestore,
- orientovať sa v problematike dôveryhodných služieb, elektronického podpisu a právnych účinkov elektronických dokumentov,
- identifikovať základné princípy ochrany osobných údajov a vysvetliť práva dotknutých osôb,
- objasniť právne aspekty kybernetickej bezpečnosti a úlohu CSIRT/CERT tímov,
- chápať princípy e-governmentu a právny rámec elektronickej komunikácie so štátom.

### **Stručná osnova predmetu:**

- 1) Právo informačných a komunikačných technológií (úvod, pojem, vymedzenie IKT).
- 2) Zodpovednosť v kybernetickom priestore – zodpovednosť poskytovateľov služieb informačnej spoločnosti. Zodpovednosť fyzických osôb.
- 3) Dôveryhodné služby a elektronický podpis – elektronické právne úkony, elektronický dokument, elektronický podpis, elektronická pečať, digitálny podpis, certifikát.
- 4) Údaje a ich ochrana – osobné údaje, špecifické údaje (IP, pseudoanonymizované, biometrické), základné princípy, subjekty, práva dotknutých osôb, spracovanie, cezhraničný prenos, uchovávanie údajov, certifikácia.
- 5) Právne aspekty kybernetickej bezpečnosti – kybernetické bezpečnostné incidenty, CSIRT/CERT tímy, notifikácia, riešenie incidentov, zdieľanie incidentov.

- 6) E-government – pojem a princíp, elektronická komunikácia so štátom, identifikácia a autentifikácia.

### **Odporúčaná literatúra:**

- Hučková, R., Treščáková, D., Rózenfeldová, L. (2019). Právo informačných a komunikačných technológií. UPJŠ, Košice.
- Smejkal, V. et al. (2004). Právo informačných a telekomunikačných systémů. Praha: C.H. Beck.
- Polčák, R. (2007). Právo na internetu, spam a odpovědnost ISP. Brno: Computer Press.
- Polčák, R., Škop, M., Macek, J. (2005). Normativní systémy v kyberprostoru. Brno: Masarykova univerzita.
- Husovec, M. (2014). Zodpovednosť na internete podľa českého a slovenského práva. CZ.NIC.

### **Vyučujúci:**

- doc. JUDr. Regina Hučková, PhD.
- doc. JUDr. Diana Treščáková, PhD.
- doc. RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD. et PhD.
- JUDr. Laura Bachňáková Rózenfeldová, PhD.

### **Poznámky:**

## Detailná osnova predmetu

### Téma 1: Úvod do práva IKT a jednotný digitálny trh

**Obsah:** Vymedzenie pojmu a predmetu práva IKT, pramene práva, vzťah k iným právnym odvetviam. Koncepcia jednotného digitálneho trhu, prijaté iniciatívy, prehľad právnej úpravy.

**Podtémy:**

- Pojem a pramene práva IKT
- Jednotný digitálny trh a jeho právne základy
- Vzťah IKT k občianskemu právu, trestnému právu, právu hospodárskej súťaže
- Praktický seminár: diskusia o podmienkach absolvovania predmetu a skúškových požiadavkách

**Odporúčané metódy:** prednáška s diskúziou, prípadová analýza právnej iniciatívy.

### Téma 2: Služby informačnej spoločnosti a zodpovednosť poskytovateľov

**Obsah:** Pojem služby informačnej spoločnosti, poskytovateľ vs. sprostredkovateľ, právny rámec. Koncepcia zodpovednosti a výnimky, zákaz všeobecnej povinnosti monitorovať.

**Podtémy:**

- Pojmové znaky služby informačnej spoločnosti
- Povinnosti a výnimky pre ISP (safe harbour)
- Zodpovednosť fyzických osôb

**Odporúčané metódy:** prednáška, seminár s analýzou reálnych prípadov z judikatúry EÚ.

### Téma 3: Nezákonný obsah a Akt o digitálnych službách (DSA)

**Obsah:** Definícia nezákonného obsahu, mechanizmy jeho identifikácie a odstraňovania. Nová regulácia DSA.

**Podtémy:**

- Typy nezákonného obsahu (hate speech, autorské práva, podvody)
- Povinnosti platforiem podľa DSA
- Praktická úloha: hodnotenie účinnosti oznamovacích mechanizmov

**Odporúčané metódy:** prípadová štúdia, diskusia nad článkami DSA.

**Téma 4: Právo duševného vlastníctva v digitálnom priestore**

**Obsah:** Systematika práva duševného vlastníctva, vzťahy medzi autorským právom a priemyselnými právami, aplikačné problémy v digitálnom prostredí.

**Podtémy:**

- Autorské práva a digitálne diela
- Priemyselné práva a softvér
- Licencie a open source modely

**Odporúčané metódy:** prednáška, diskusia, seminár s riešením príkladov.

**Téma 5: Informačná a kybernetická bezpečnosť**

**Obsah:** Pojmy, právna úprava, bezpečnostné incidenty a ich riešenie, úloha CSIRT tímov.

**Podtémy:**

- Pojem kybernetického bezpečnostného incidentu
- Povinnosti prevádzkovateľov a poskytovateľov digitálnych služieb
- Riešenie incidentov a ich notifikácia

**Odporúčané metódy:** interaktívna prednáška, prípadová štúdia reálneho incidentu.

**Téma 6–7: Dôveryhodné služby a elektronické právne úkony**

**Obsah:** Elektronické právne úkony, elektronický dokument, elektronický podpis a jeho typy, certifikáty a infraštruktúra PKI.

**Podtémy:**

- Elektronický podpis, elektronická pečať, digitálny podpis
- Poskytovatelia dôveryhodných služieb
- Kryptológia: verejný a súkromný kľúč, PGP

**Odporúčané metódy:** prednáška s ukážkami, seminár s podpisovaním dokumentov.

**Téma 8: Elektronický obchod a kontraktácia**

**Obsah:** Pojem, typy a právne aspekty elektronického obchodu.

**Podtémy:**

- Typy e-commerce (B2B, B2C, C2C)
- Elektronické zmluvy a podmienky
- Výhody a nevýhody e-obchodu

**Odporúčané metódy:** prednáška, workshop s analýzou obchodných podmienok.

**Téma 9 a 11: Ochrana súkromia a osobných údajov I. – II.**

**Obsah:** Definícia osobného údaju, subjekty, práva dotknutých osôb, spracovanie a ochrana údajov. Online identifikátory, anonymizácia, cezhraničný prenos, oznamovanie incidentov.

**Podtémy:**

- GDPR – princípy, povinnosti a práva
- Úloha zodpovednej osoby (DPO)
- Data retention a bezpečnostné mechanizmy

**Odporúčané metódy:** prednáška s diskusiou, prípadové štúdie (napr. cezhraničné spory).

**Téma 10: E-government**

**Obsah:** Elektronická verejná správa, elektronické podanie a doručovanie, elektronická identita.

**Podtémy:**

- Elektronické schránky a identifikácia
- IS verejnej správy
- Informatizácia advokácie

**Odporúčané metódy:** ukážka systému eID a elektronických schránok, diskusia.

**Téma 12: Kolaboratívne hospodárstvo**

**Obsah:** Pojem, platformy, judikatúra Súdneho dvora EÚ, právna zodpovednosť v tomto prostredí.

**Podtémy:**

- Povaha platforiem (Uber, Airbnb)
- Zodpovednosť v kolaboratívnom hospodárstve
- Vzťah k hospodárskej súťaži, daniam a duševnému vlastníctvu

**Odporúčané metódy:** prednáška, prípadová štúdia, diskusia.

## Podmienky hodnotenia

**Forma ukončenia:** klasifikované hodnotenie.

**Záverečná skúška – analýza informácií v kontexte vybranej prípadovej štúdie:**

Študent vypracuje právnu analýzu (case study) a musí sa vyjadriť k týmto okruhom:

1. Technický popis služby (5b)
2. Posúdenie služby ako služby informačnej spoločnosti (5b)
3. Posúdenie výnimiek zo zodpovednosti podľa DSA (15b)
4. Identifikácia predmetov duševného vlastníctva (10b)
5. Elektronické zmluvy a obchodné podmienky (15b)
6. Dôveryhodné služby a ich využitie (10b)
7. Ochrana osobných údajov – právny základ, zásady spracovania, transparentnosť (20b)
8. Nezákonný obsah a postupy jeho odstraňovania (10b)
9. Informačná a kybernetická bezpečnosť – aktíva, hrozby, zraniteľnosti, incidenty (10b)

**Spôsob obhajoby:** prezentácia hlavných záverov, diskusia a odpovede na otázky.