

Názov: Práca so smartfónom a tabletom

Ročník: I.

Lektor: Ing. Miroslav Gecovič, CSc.

Sylaby – zimný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Vymedzenie pojmov	Stolový počítač, notebook, mobil, smartfón, tablet, ich operačné systémy
2.	Základné funkcionality smartfónu	Možnosti a funkcie smartfónu, špecifiká smartfónu pre seniora
3.	Displej smartfónu	Zapnutie/vypnutie smartfónu, domovská obrazovka, stavový riadok, navigačné tlačidlá, ikony, widgety, výrez, tapeta, zamknutá obrazovka, ovládacie centrum, klávesnica
4.	Gestá pri používaní smartfónu	Spôsoby ovládania smartfónu prstami, nastavenia smartfónu
5.	Konektivita smartfónu	Pripojenie smartfónu na Internet, WiFi, hotspot, mobilné dáta
6.	Čo je čo na / v smartfóne	Popis smartfónu zvonka a zvnútra, senzory (snímače) smartfónu
7.	Batéria smartfónu	Nabíjanie a nabíjačky, výdrž batérie, powerbanky, možnosti nastavenia batérie, životnosť batérie, odporúčania
8.	Úvod do problematiky aplikácií	Predinštalované aplikácie, obchody s aplikáciami, aplikácie a webové služby, základné členenie aplikácií, hodnotenia a recenzie aplikácií, sťahovanie aplikácií

Sylaby prednášok – letný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Aplikácie a povolenia	Povolenia a bezpečnosť, kategorizácia povolení, možnosti nastavenia povolení
2.	Príklady predinštalovaných aplikácií	Aplikácia Kontakty, aplikácia Kalendár, Aplikácia Hodiny
3.	Aplikácia Nastavenia	Možnosti zmeny rôznych nastavení smartfónu
4.	Príklady aplikácií	Aplikácie pre nakupovanie, aplikácie pre komunikáciu a sociálne siete
5.	Príklady aplikácií	Spravodajské aplikácie – noviny, rádiá, TV, aplikácie pre zdravie a fitness
6.	Príklady aplikácií	Aplikácie súvisiace s cestovaním, kancelárske aplikácie
7.	Príklady aplikácií	Aplikácie pre knihy, slovníky a preklady

Názov: Práca so smartfónom a tabletom

Ročník: II.

Lektor: Ing. Miroslav Gecovič, CSc.

Sylaby – zimný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Úvod do problematiky aplikácií	Predinštalované aplikácie, obchody s aplikáciami, aplikácie a webové služby, základné členenie aplikácií, hodnotenia a recenzie aplikácií, sťahovanie aplikácií
2.	Aplikácie a povolenia	Povolenia a bezpečnosť, kategorizácia povolení, možnosti nastavenia povolení
3.	Príklady predinštalovaných aplikácií	Aplikácia Kontakty, aplikácia Kalendár, Aplikácia Hodiny
4.	Aplikácia Nastavenia	Možnosti zmeny rôznych nastavení smartfónu
5.	Príklady aplikácií	Aplikácie pre nakupovanie, aplikácie pre komunikáciu a sociálne siete
6.	Príklady aplikácií	Spravodajské aplikácie – noviny, rádiá, TV, aplikácie pre zdravie a fitness
7.	Príklady aplikácií	Aplikácie súvisiace s cestovaním, kancelárske aplikácie
8.	Príklady aplikácií	Aplikácie pre knihy, slovníky a preklady

Sylaby prednášok – letný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Príklady aplikácií	Aplikácie pre riadenie domu a domácnosti
2.	Úvod do internetovej komunikácie	Zásady pri komunikácii online, E-mail, webový prehliadač
3.	Základné pojmy internetovej komunikácie	Vývoj internetovej komunikácie a mobilné telefóny, internetové domény, internetové adresy, komunikačné protokoly
4.	Vyhľadávanie informácií na Internete	Vyhľadávacie nástroje a ich možnosti, umelá inteligencia
5.	Úvod do problematiky cookies	Význam a účel cookies, členenie cookies, ochrana osobných údajov a bezpečnosť vo vzťahu ku cookies
6.	Komunikačné možnosti smartfónu	Mobilné dáta, WiFi, Bluetooth, NFC
7.	Smartfón a informačná bezpečnosť	Základné pojmy informačnej bezpečnosti, heslá, prístupové kľúče, biometrické údaje, viacstupňové overenie identity

Názov: Práca so smartfónom a tabletom

Ročník: III.

Lektor: Ing. Miroslav Gecovič, CSc.

Sylaby – zimný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Informačná bezpečnosť vo vzťahu k smartfónu a tabletu	Základné pojmy informačnej bezpečnosti, riziká, hrozby
2.	Informačná bezpečnosť vo vzťahu k smartfónu a tabletu	Heslá, prístupové kľúče, biometrické údaje, viacstupňové overenie identity
3.	Informačná bezpečnosť vo vzťahu k smartfónu a tabletu	Bezpečnostné mechanizmy v obchodoch s aplikáciami
4.	Účet Google a jeho nastavenia	Prístup k účtu Google, prihlásenie do účtu, nastavenia súkromia a bezpečnosti, príklady aplikácií spojených s účtom Google
5.	Používanie účtu Google	Nastavenie osobných údajov a ochrany súkromia v účte Google
6.	Používanie účtu Google	Nastavenie prihlasovania do účtu Google, údaje o platbách a predplatnom pri účte Google
7.	Aplikácie Google	Google vyhľadávanie a jeho alternatívy
8.	Úvod do aplikácií umelej inteligencie	Príklady klientských aplikácií pre umelú inteligenciu

Sylaby prednášok – letný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Používanie aplikácií Google - Kontakty	Používanie aplikácie Kontakty a jej prepojenie na iné aplikácie (napr. Gmail, Kalendár, Telefón, Správy), používanie štítkov, upozornenia a pripomenutia
2.	Používanie aplikácií Google - Gmail	Gmail ako aplikácia vs. webová služba, úvod do E-mailovej komunikácie, jednotlivé položky (polia) E-mailu, štítky Gmailu
3.	Aplikácie Google – Obchod Play	Účel a obsah Obchodu Play, hodnotenia a recenzie, bezplatné vs. platené aplikácie, možnosti platby
4.	Aplikácie Google	Peňaženka Google, Google disk, jeho zdieľanie medzi aplikáciami a kapacita, Google One
5.	Aplikácie Google	Mapy Google a ich alternatívy
6.	Aplikácie Google	Dokumenty, Tabuľky, Prezentácie Google
7.	Aplikácie Google	Fotky Google, Google Takeout

Názov: Práca so smartfónom a tabletom

Ročník: IV.

Lektor: Ing. Miroslav Gecovič, CSc.

Sylaby – zimný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie dodávané so smartfónom - Kontakty
2.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie dodávané so smartfónom - Kalendár
3.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Inštalácia aplikácií, ich hodnotenie a recenzie, kategorizácia aplikácií a ich umiestnenie na displeji
4.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie súvisiace s nakupovaním Aplikácie súvisiace so zdravím
5.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie sociálnych sietí Aplikácie pre média – rádiá, TV, správy, počasie
6.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie súvisiace s cestovaním
7.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie pre riadenie domu a domácnosti
8.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Vzdelávacie aplikácie – slovníky, prekladače, vyhľadávanie, umelá inteligencia

Sylaby prednášok – letný semester:

Poradie	Názov	Obsah
1.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Aplikácie súvisiace s bezpečnosťou – autentifikácia, heslá, antivírusy
2.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Nastavenia telefónu
3.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Rôzne doplnkové aplikácie
4.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Prepojenie rôznych zariadení so smartfónom – myš, klávesnica, tlačiareň, USB kľúč, TV, hodinky, iný smartfón, počítač
5.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Prepojenie rôznych zariadení so smartfónom – myš, klávesnica, tlačiareň, USB kľúč, TV, hodinky, iný smartfón, počítač
6.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Ukladanie a zálohovanie – USB kľúč, cloud, lokálne úložisko
7.	Aplikácie pre smartfón a tablet	Prispôsobenie a personalizácia smartfónu