



Základy práce s mobilom a tabletom

1. ročník

Lektor

Ing. Miroslav Gecovič, CSc.

Miesto výučby

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen

Sylaby prednášok - zimný semester

Obsah

Zorientovanie sa v pojmoch a ich vysvetlenie: smartfón, tablet a ich operačné systémy, Android, Huawei, iOS, iPadOS (Apple),

Odlíšnosti zariadení jednotlivých výrobcov, nastavby Androidu

Vplyv hardvérových parametrov (pamäť, uhlopriečka, fotoaparát) na funkcie zariadenia

Popis smartfónu / tabletu – tlačidlá, zapnutie, nastavenie hlasitosti, predná a zadná kamera, uhlopriečka, ochrana displeja, puzdro na zariadenie, batéria – jej výdrž, nabíjanie (bezdrôtová, drôtová nabíjačka), životnosť, prípadná výmena, nabíjací / dátový port, vypnutie smartfónu tabletu (tlačidlom, softvérovo), telefóny s dvoma SIM, s eSIM

Popis obrazovky smartfónu / tabletu, obrazovka uzamknutia, indikátor stavu batérie, indikátor sily mobilného signálu, pripojenia k WiFi, zmena orientácie displeja, viacero obrazoviek, aplikácie / ikony, ich presun na obrazovke / medzi obrazovkami, organizácia aplikácií / obrazoviek, klávesnica na displeji – písanie veľkých písmen, prepínanie režimov klávesnice, pojem widgetu

Používané gestá – krátky doty (ťuknutie), dlhý doty, posúvanie, priblíženie / oddialenie (zväčšenie / zmenšenie), pridržanie prsta, „vyťahovanie“ ponúk

Vstavané funkcie a aplikácie, ich závislosť a dostupnosť od výrobcu zariadenia, režim lietadlo

Obchod s aplikáciami, bezplatné a platené aplikácie, postup pri sťahovaní aplikácií do svojho zariadenia, nainštalovanie a odinštalovanie aplikácie

Aplikácie súvisiace so sledovaním zdravia / zdravotného stavu, kondície, tréningu, v závislosti od veku, výšky, váhy, zdravotného stavu (počet krokov, prekonaných poschodí, dostatok pohybu, cvičenia)

Aplikácie súvisiace s komunikáciou – hovory, video hovory, posielanie správ a príloh, čítanie

Sociálne siete, ich prínosy a hrozby

Aplikácie pre počúvanie a pozeranie (rádiá, podcasty, videá, televízia)

Aplikácie súvisiace s cestovaním (GPS, mapy, ich sťahovanie, pamäťové nároky), parkovanie a platby, cestovné poriadky, Ideme vlakom, kompas

Aplikácie pre učenie, čítanie, preklady, tlmočenie

Aplikácie pre vyhľadávanie (podľa kľúčových slov, fotografie, zvuku) a nástroje umelej inteligencie



Sylaby prednášok - letný semester

Obsah

Aplikácie na prezeranie webových stránok

Aplikácie na organizovanie a plánovanie času (kalendár, pripomienky)

Aplikácie súvisiace s nakupovaním (nákupné zoznamy, vernostné karty, aplikácie obchodných reťazcov)

Kancelárske aplikácie – poznámky, Word, Excel, PowerPoint

Pomocné aplikácie – lupa, baterka, zrkadlo, kalkulačka, hodiny / budík

Používanie vstavaného fotoaparátu, posielanie fotografií, galéria, albumy fotografií

Základné servisné aplikácie – organizácia súborov, uvoľnenie pamäte, aktualizácia operačného systému, aktualizácie aplikácií, nastavenie pozadia zamknutej / odomknutej obrazovky, prístup prostredníctvom hesla (PIN), odtlačku prsta, rozpoznania tváre

Aplikácia pre nastavenie funkcií zariadenia (jas, kontrast, heslo, hlasitosť, vypnutie zariadenia)

Pripojenie na Internet – (mobilné dáta / SIM karta, WiFi)

Aplikácie pre správy, na predpoveď počasia

Nakupovanie na Internete – vyhľadanie tovaru, výber e-shopu, výber tovaru, práca s nákupným košíkom, spôsoby platby (prevodný príkaz, debetná / kreditná karta, dobierka), možnosti doručenia tovaru (domov, balíkobox, doručovacie miesta), sledovanie stavu doručovania zásielky

Prepojenie digitálnych zariadení – pripojenie smartfónu / tabletu k počítaču, spojenie so smart hodinkami (meranie pulzu, EKG, frekvencie dýchania, kvality spánku), Bluetooth, tlač zo smartfónu / tabletu, prepojenie s televízorom, dataprojektorom

Cloudové služby pri používaní smartfónu / tabletu

Aplikácie pre zábavu (krížovky, sudoku, šach, hry...)

Aplikácie pre chytrú domácnosť – diaľkové ovládanie svetiel, zásuviek, termostatu, kamery, robotického vysávača
