

KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA IZ ODPRTEGA KURIKULA

SPLETNO POSLOVANJE

2. CILJI PREDMETA

Splošni cilji predmeta so:

- razvijati sposobnost uporabe informacijskih tehnologij pri spletnem poslovanju;
- ozavestiti pomen virov informacij in znanja;
- spodbujati spremljanje novosti na področju spletnega poslovanja;
- razviti samostojnost pri spremljanju razvoja stroke in uvajanju novosti v prakso.

Specifično strokovno usmerjeni cilji so:

- razviti optimizacijo spletnih strani za spletno poslovanje;
- opolnomočiti uporabo spletnih poslovnih storitev;
- razumeti upravljanje mobilnih naprav v poslovnem okolju;
- zagotoviti varno shranjevanje in dostop do podatkov;
- razviti sposobnost oblikovanja strategij za spletno poslovanje.

3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- uporabljanje spletnega poslovanja in različnih spletnih storitev;
- implementacija standardov in tehnologij za spletno izmenjavo podatkov;
- spletno poslovanje v različnih organizacijah;
- varovanje podatkov pri spletnem poslovanju;
- uporaba spletnega bančništva v praksi;
- praktično reševanje situacij v mobilnem spletnem poslovanju.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
1. Uporaba spletnega poslovanja in storitev	
• opredeli spletno poslovanje; • pojasni področja uporabe spletnega poslovanja; • našteje glavne vrste spletnega poslovanja; • razloži pojme internet, intranet in ekstranet ter njihovo vlogo v spletnem poslovanju.	• razišče primere dobre prakse spletnega poslovanja v realnem poslovnem okolju; • oblikuje osnutek internega pravilnika za spletno poslovanje v skladu z veljavno zakonodajo.
2. Standardi in tehnologije za spletno izmenjavo podatkov	
• pojasni pojem e-dokumenta; • opredeli računalniško izmenjavo podatkov; • našteje standarde in njihov pomen za izmenjavo podatkov; • opiše sintakso in prikaz označevalnih jezikov.	• izdelava e-dokument po navodilih; • izmenja e-dokument v ustreznem formatu; • uvozi in izvozi podatke iz zbirke podatkov.
3. Spletno poslovanje v različnih organizacijah	
• našteje več-funkcijske informacijske sisteme; • pojasni pomen urejenega informacijskega sistema kot osnove za spletno poslovanje; • opredeli namen spletnega poslovanja v različnih organizacijah.	• uporabi testno okolje za spletno poslovanje; • preizkusi module spletnega poslovanja.
4. Varovanje podatkov pri spletnem poslovanju	
• utemelji pomen varnosti pri spletnem poslovanju; • navede nevarnosti in zlorabe v spletnem poslovanju; • našteje ukrepe za varovanje podatkov; • pojasni pomen kriptografije in šifriranja; • razloži avtorizacijo uporabnikov in elektronski podpis.	• opredeli osnovne varnostne politike; • uporabi šifriranje dokumentov; • namesti in uporablja digitalno potrdilo; • razloži razliko med osebnimi in strežniškimi digitalnimi potrdili; • elektronsko podpiše dokument.

5. Uporaba spletnega bančništva v praksi	
• opredeli oblike spletnega bančništva; • opiše standarde spletnega bančništva; • pojasni pomen varnosti pri spletnih bančnih storitvah.	• izvede plačilo preko spletnega bančništva; • uporablja osnovne varnostne mehanizme pri spletnem bančništvu.
6. Praktično reševanje situacij v mobilnem spletnem poslovanju	
• opiše značilnosti mobilnega poslovanja in razliko do spletnega poslovanja; • opredeli pomen mobilnega spletnega poslovanja; • predstavi tehnologije za mobilno poslovanje; • razloži vlogo mobilnih aplikacij v internetu stvari (IoT).	• uporabi mobilno poslovanje na praktičnem primeru; • izbere ustrezno platformo za mobilno poslovanje.

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 66 ur (30 ur predavanj, 36 ur vaj).

Število ur samostojnega dela: 79 ur (25 ur študij literature, 25 ur vaj, 29 ur projektna ali seminarska naloga).

Skupaj 145 ur dela študenta (5 KT).

Obvezna je prisotnost na vajah ter opravljanje izpita. Izpit je pisni in vključuje teoretične ter praktične naloge, s katerimi se preverja razumevanje pojmov in zmožnost uporabe spletnega poslovanja v praksi.

6. KADROVSKI POGOJI

Izvajalec	Znanje s področja
Predavatelj	visokošolskega izobraževanja računalništva, informatike, elektrotehnike, matematike, fizike, strojništva, mehatronike, menedžmenta, gospodarskega inženirstva, biosistemskega inženirstva, podatkovnih ved, statistike, bioinformatike ali telekomunikacij
Inštruktor	visokošolskega izobraževanja računalništva, informatike, elektrotehnike, matematike, fizike, strojništva, mehatronike, menedžmenta, gospodarskega inženirstva, biosistemskega inženirstva, podatkovnih ved, statistike, bioinformatike ali telekomunikacij