

# TJEDNI RASPORED IZVOĐENJA PREDAVANJA (1/2)

Datum	Tema predavanja
2.10. (pon) – 7.10. (sub)	Hardver. Objasniti osnovne pojmove hardvera i rad računala. Razlikovati vrste i primjene računalnih sustava. Razumjeti aspekte odlučivanja o ulaganja u računalne sustave u uvjetima suvremene ekonomije, društvene odgovornosti i očuvanja okoliša.
09.10. (pon) – 14.10. (sub)	Softver. Objasniti temeljne pojmove vezane za računalnih obradu, digitalne podatke i logičke operacije. Razumjeti definiciju i građu računalnih programa, programiranja i programskih jezika, te algoritama. Razumjeti najvažnije primjene softvera u poslovanju.
16.10. (pon) – 21.10. (sub)	Podaci. Objasniti pojam podatka i njegovu važnost u poslovanju. Organizirati podatke unutar računala, prepoznati važnost korištenja adekvatnog oblika organizacije podataka (datoteka, baza podataka, skladište podataka).
23.10. (pon) – 28.10. (sub) <i>1.11. sri, Svi Sveti</i>	Računalne mreže i IT. Prepoznavanje i analiziranje zadataka i vrsta računalnih mreža i povezivanja računala u poslovnom komuniciranju. Razumijevanje pojmova internet, intranet i ektranet te njihove uloge u poslovanju.
30.10. (pon) – 4.11. (sub)	Prepoznavanje karakteristika i razvoja Web 2.0 i Web 3.0 tehnologije u poslovanju. Upoznavanje sa razvojem i razumijevanje osnovne tehnike izrade web stranica.
6.11. (pon) – 11.11. (sub)	World Wide Web. Razumijevanje pojmova i korištenja HTML, XML i CSS. Razumijevanje osnovnih principa oblikovanja Web stranica, načina izrade i alata koji se koriste pri izradi web stranica. Razumijevanje metoda mjerenja uspješnosti i revizije web stranica. Upoznavanje ciljeva, zadataka i načina izrade Web mjesta poduzeća.
13.11. (pon) – 18.11. (sub) <i>18.11. sub, Dan sjećanja na žrtve Domovinskog rata</i>	Informacijski sustav u poslovanju i upravi. Razumijevanje informacijsko-komunikacijske tehnologije kao neophodne potpore poslovanju i upravi. Razumijevanje poslovnog informacijskog sustava kao dijela poslovnog sustava. Razumijevanje mjesta i važnosti modernog informacijskog sustava u poslovanju poduzeća i funkcioniranju uprave.

# TJEDNI RASPORED IZVOĐENJA PREDAVANJA (2/2)

Datum	Tema predavanja
20.11. (pon) – 25.11. (sub)	Pametna poduzeća. Definiranje okruženja u kojem djeluju pametna poduzeća. Pojmovno određenje pametnih gradova. Osnovno poznavanje informacijsko-komunikacijskih tehnologija na kojima se temelje pametna poduzeća i pametni gradovi.
27.11. (pon) – 2.12. (sub) <i>1.12. čet, Dan EFZG-a</i>	Sustavi za potporu odlučivanju i modeliranje. Objasniti osnovne pojmove vezane za računalno podržano odlučivanje. Upoznati studente s procesom donošenja odluka. Modeliranje i različite vrste modela. Pregled softverskih alata koji se koriste za različite vrste modela. Ovladati pojmom i građom općih sustava za potporu odlučivanju. Upoznati temelje odabranih metodama potpore odlučivanju.
4.12. (pon) – 9.12. (sub)	Uvod u digitalno poslovanje. Pojmovno definiranje digitalnog poslovanja. Objašnjenje koncepta digitalnog poslovanja poduzeća. Definiranje i opis poslovnih modela digitalnog poslovanja.
11.12. (pon) – 16.12. (sub)	Upravljanje informacijsko-komunikacijskim tehnologijama. Uloga informacijskih tehnologija u poslovanju - evolucija primjene IT-a u poslovanju – od 'tehničkog sluge' do 'strateškog partnera i inovatora poslovnog modela'. Načini organiziranja funkcije informacijskih tehnologija.
18.12. (pon) – 23.12. (čet)	Rizici korištenja informacijsko-komunikacijskih tehnologija u poslovanju. Najčešće zloporabe informacijsko-komunikacijskih tehnologija i objašnjenje zaštitnih mjera. Upravljanje rizicima informacijsko-komunikacijskih tehnologija.
8.1. (pon)- 13.1. (sub)	Poslovna etika i informacijsko-komunikacijske tehnologije. Objasniti pojmove etika, poslovna etika i poslovna etika u IT djelatnosti. Opisati pravne aspekte poslovne etike iz perspektive privatnosti, slobode izražavanja i intelektualnog vlasništva. Razumjeti specifičnosti poslovne etike u IT djelatnosti. Primijeniti načela poslovne etike u području društvenih mreža i otkrivanja znanja iz baza podataka.
15.1. (pon) – 20.1. (sub)	Predrok iz Informatike.
22.1. (pon) – 27.1. (sub)	Zaključivanje ocjena.