



Usmeritev Elektronsko poslovanje in usmeritev Management informatike in elektronskega poslovanja v študijskem letu 2016/2017

Urednici: dr. Simona Sternad Zabukovšek in Irena Šišovska mag. ekon. in posl. ved

Kolofon

Urednici: dr. Simona Sternad Zabukovšek in Irena Šišovska mag. ekon. in posl. ved

Reportaže so pripravili sodelavci Katedre za e-poslovanje:

dr. Simona Sternad Zabukovšek

mag. Zdenko Deželak

Irena Šišovska, mag.

Grafično oblikovanje:

Dragana Malinović

Uvod

Projekt Spationomy 2017

V okviru projekta Spationomy je 7 študentov usmeritve E-poslovanje (bu) in Management informatike in e-poslovanja (bm) v času od 27.2. do 3.3. 2017 gostovalo na Ruhr-University Bochum (Nemčija). Projekt Spationomy traja 3 leta in namen projekta je izboljšati interdisciplinarne veščine študentov, z medsebojno povezavo različnih področij - ekonomije, poslovnih ved ter geomatike. Geomatika je veja znanosti, ki se ukvarja z zbiranjem, analizo in interpretacijo podatkov, ki se z različnih vidikov nanašajo na zemeljsko površino. Študenti se bodo naučili uporabljati skupno metodologijo, tehnike in orodje ter bodo delovali kot aktivni udeleženci ekonomsko-poslovne analitične simulacijske igre.

Konec februarja je bil izveden prvi del projekta, tako imenovani »drill«, kjer so se prvič zbrali vsi sodelujoči in seznanili s temeljnimi zakonitostmi vseh štirih področij – ekonomije, poslovne informatike, geoinformatike in geologije. Več o tem kako je potekal prvi del projekta lahko preberete v reportaži, ki jo najdete na: <https://goo.gl/o6bR74> in na [Facebook strani usmeritve E-poslovanje](#).



Pripravljalni tečaji za pridobitev naziva Microsoft Office Specialist (MOS)

Ker želimo študente spodbuditi in jim pomagati pri opravljanju in pridobitvi certifikatov Microsoft Office Specialist (MOS), smo na Katedri za e-poslovanje tudi za to študijsko leto organizirali posebne priprave za MOS certificiranje.

Priprave so se začele v začetku meseca marca in sicer prva priprava je bila za pridobitev certifikata **MOS Word 2016 Core (Word Osnovni)**.

Tovrstne priprave so brezplačne za študente usmeritve E-poslovanje (BU) in Management informatike in e-poslovanja (BM) in za vse študente, ki so posamezne pripomočke spoznali pri smernih predmetih naše katedre. Pripravljeni tečaji za Word osnovni, Excel osnovni in PowerPoint so brezplačni tudi za študente 1. letnika BU programa, saj smo omenjene pripomočke obravnavali pri predmetu Osnove poslovne informatike BU.

Poleg tega smo organizirali še priprave za ostale pripomočke, ki so predstavljeni v spodnji tabeli:

Pripomoček	Predvideni termin
Word 2016 Napredni (Expert)	20.03.2017, ob 15.00 (R 0.4)
Excel 2016 Osnovni	predvidoma v 1. tednu aprila
PowerPoint 2016	predvidoma v 3. tednu aprila
Access 2016	predvidoma v 1. tednu maja
Outlook 2016	predvidoma v 4. tednu maja
Excel 2016 Napredni (Expert)	predvidoma v 3. tednu junija

Microsoft Office Specialist (MOS) certificiranje je mednarodno priznано preverjanje znanja, ki predstavlja pomembno obogatitev vašega življenjepisa. Za vsak opravljen izpit kandidat pridobi certifikat, ki potrjuje poznavanje posameznega pripomočka. Naziv MOS lahko pridobite za sledeče pripomočke:

- Microsoft Office Word 2016 Core,
- Microsoft Office Excel 2016 Core,
- Microsoft Office PowerPoint 2016,
- Microsoft Office Access 2016,
- Microsoft Outlook 2016.



Zakaj postati MOS?



Simona Žekš, diplomantka študijske smeri Elektronsko poslovanje na EPF, je zaposlena kot projektni manager v podjetju Kreativne ideje. "Samo diploma ne zadošča več pri iskanju zaposlitve ... precej so mi pomagali MOS certifikati, saj s pridobitvijo dokazujejo znanje pripomočkov Microsoft Office ter kažejo na voljo do dela in ambicioznost."



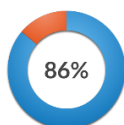
Osem od desetih HR vodij preverja certifikate kandidatov za delo (CompTIA, Employer Perceptions of IT Training and Certification, January 2011).



91% zaposlovalcev ima pridobljene certifikate za enega od kriterijev za zaposlitev (Microsoft, Microsoft Certification Program Satisfaction Study, April 2012).



V naboru 20 spretnosti, ki se pričakujejo pri višje plačanih delovnih mestih, je edina omenjena programska oprema Microsoft Office, in sicer **na 2. mestu** (IDC, ZDA).



86% zaposlovalcev je izjavilo, da so IT certifikati visoka ali srednje visoka prioriteta med postopkom izbiranja novih kadrov (CompTIA, Employer Perceptions of IT Training and Certification, January 2011).

Kako je Petra s pomočjo MOS certifikatov prišla do redne zaposlitve?

V tem študijskem letu smo predstavili tudi zgodbo naše študentke Petre, ki je s pomočjo pridobljenih Microsoft Office specialist certifikatov prišla do redne zaposlitve v podjetju Lek d.d. Petra je trenutno absolventka na usmeritvi Management informatike in e-poslovanja (bm) in je že v času študija bila zelo aktivna na področju pridobivanja različnih certifikatov. Ima pridobljen naziv Microsoft Office Specialist za pripomočke Word, Excel, PowerPoint in Access. Udeležila se je tekmovanj SAP EMEA Dashboard Design leta 2012 in SAP InnoJam 2013. S pridobljenim nazivom SAP Student Ambassador pa izkazuje svoje odlično poznavanje rešitve SAP. Leta 2013 je najprej delala kot študentka v podjetju Avtenta, od leta 2014 pa je redno zaposlena v oddelku za podporo strankam (na delovnem mestu Customer Service Manager) v podjetju Lek d.d.

Spodaj je v sliki prikazana Petrina zgodba, ki jo lahko najdete tudi na spletni strani podjetja Microsoft ([tukaj](#)). Več o njeni karierni poti pa najdete tudi na njenem [LinkedIn profilu](#).



Univerzitetni, magistrski in doktorski študijski programi
Usmeritve prihodnosti

PETRINA ZGODBA

Preko študija E-poslovanja do redne zaposlitve v LEK d.d.

Petra je absolventka na usmeritvi Management informatike in e-poslovanja. Te zanima kaj je počela v času študija in kako je prišla do svoje službe?

Pomoč

Pomagala je pri organizaciji NT konferenci 2012



Microsoft Office Specialist (MOS)

Pridobila je naziv za pripomočke: Word, Excel, PowerPoint, Outlook in Access



SAP Student Ambassador

Naziv je pridobila leta 2014 in s tem nazivom dokazuje svoje znanje in delo z rešitvijo SAP



SIMBIOZA

Tudi prostovoljsko delo jo je zanimalo

Tekmovanja

Udeležila se je tekmovanj SAP EMEA Dashboard Design 2012 in SAP InnoJam 2013



Customer Service Manager

Od leta 2014 je zaposlena v podjetju Lek d.d.



Projekti katedre

Aktivno je sodelovala pri projektih Katedre za e-poslovanje



Si želiš biti kot Petra?

Se vidimo na študiju E-poslovanja ...

Predstavljamo znanja, ki jih v današnjem času iščejo podjetja

V času sodobne informacijske družbe je poznavanje informacijskih rešitev postalo del vseh področij poslovanja. Na podlagi analiziranih podatkov, ki so povzeti po raziskavi objavljeni v poročilu Harvard Business Review Analytic Services Report, lahko zaključimo, da so to tudi znanja, ki jih trenutno največ primanjkuje na trgu dela. Na usmeritvah E-poslovanja (bu, bm) si že vseskozi prizadevamo podajati študentom tista znanja, ki so v pomanjkanju.

Omenjena raziskava je dostopna na: <https://goo.gl/T2DanR> in je bila izvedena s strani podjetja Harvey Nash (London), ki se ukvarja z iskanjem in zaposlovanjem novih kadrov po celem svetu. V raziskavi je sodelovalo 4000 direktorjev IT podjetij po svetu. Več kot polovica vprašanih (59 %) je odgovorila, da se soočajo s pomanjkanjem znanj pri njihovih zaposlenih, da bi lahko učinkovito tekmovali v globalni digitalni družbi. Slika ponazarja pomanjkanje posameznih znanj po letih (od leta 2013 do 2015) v odstotkih.

Analiza velikih količin podatkov (angl. Big Data) in poslovna analitika sta veščini, po katerih podjetja trenutno največ povprašujejo in sta v pomanjkanju (2013 - 25 %, 2015 - 36 %). Poleg tega so v nadaljevanju navedena druga znanja in veščine, po katerih povprašujejo podjetja (podatki za leto 2015): projektni management (33 %), prenova poslovnih procesov (29 %), razvoj informacijskih rešitev in upravljanje sprememb (27 %), uvedba programske opreme in mobilne rešitve (24 %), informacijska varnost (23 %), IT strategije (22 %), izdelava spletnih mest, portalov in intranetov (21 %), upravljanje odnosov s partnerji (20 %), upravljanje storitev (17 %), družbena omrežja (13 %), poslovno informacijske rešitve (12 %) in zunanje izvajanje (9 %).



Podjetja, usmerjena v prihodnost intenzivno iščejo kader z znanji, ki jih je izpostavila raziskava. Če si želite ta znanja pridobiti, potem je prava odločitev vpis na usmeritve E-poslovanje (bu, bm).

Predstavljamo kako je Davorin s pomočjo pridobljenih znanj na usmeritvi Elektronsko poslovanje prišel do redne zaposlitve v San Franciscu

Davorin, ki trenutno zaključuje študij na usmeritvi Elektronsko poslovanje, je s pomočjo pridobljenih SAP certifikatov ter svoje proaktivnosti v času študija prišel do redne zaposlitve v podjetju SAP SuccessFactors* v San Franciscu.

Davorin je edini kandidat iz JV Evrope, ki je bil vključen v program SAP Sales Academy do sedaj. Leta 2014 je bil izbran na mednarodnem razpisu na katerem je bilo preko 300 prijav iz cele Evrope.

SAP Sales Academy je intenzivni program usposabljanja, ki vključuje mentorstvo izkušenih managerjev v Sloveniji, ter 3 mesečno intenzivno praktično usposabljanje v Kaliforniji, ZDA. Že ob začetku usposabljanja ga je podjetje SAP redno zaposlilo v podružnici podjetja SAP v Sloveniji.

Davorino zgodbo lahko preberete tudi v intervjuju, ki ga je podjetje SAP objavilo na njihovi spletni strani: <http://scn.sap.com/community/career-center/blog/2014/08/15/sap-sales-academy-participant-from-slovenia>, v priloženi infografiki ter na njegovem [LinkedIn profilu](#).

** SAP je vodilni globalni ponudnik celovitih poslovnih rešitev, SAP SuccessFactors je vodilna svetovna rešitev za upravljanje s talenti.*

Davorinova zgodba

Z znanjem, pridobljenim na EPF in proaktivnim delom v San Francisco.

Davorin zaključuje študij usmeritve Elektronsko poslovanje, pred tem pa je končal študij računalništva in informacijskih tehnologij na FERI-ju. Te zanima, kaj je počel v času študija in kako je prišel do službe?

Prostovoljno delo

Dve leti si je nabiral izkušnje skozi prostovoljno delo v organizacijah.

- Zavod Ypsilon
- European Youth Capital 2013

"Študenti na EPF in smeri Elektronsko poslovanje pridobijo precej znanja, ki tudi v širšem merilu nekaj veljajo. Prav tako je potrebno med študijem biti aktiven, saj s tem pridobivamo znanja in izkušnje, ki na koncu naredijo razliko."



Proaktivnost

17 različnih certifikatov MOOC programov

- SAP
- Coursera
- edX

SAP Sales Academy

Več-mesečni program usposabljanja v Kaliforniji. Izbran med več kot 300 kandidati.

Junior Product Manager

Od leta 2016 je zaposlen pri SAP SuccessFactors v San Franciscu. Pot pa je začel v slovenskih podjetjih.

Adacta
Ljubljana



2011

Actual
Koper



ACTUAL

2013

SAP
Slovenija



2014

SAP SuccessFactors
San Francisco



2016



Si želiš biti kot Davorin?

Se vidimo na študiju E-poslovanja...

Gostujoča predavanja v študijskem letu 2016-2017

Zap. št	Datum	Tema	Izvajalec	Podjetje
1	8.11.2016	Rešitev CRM - od analize stanja do prehoda uporabo	Bojan Krajnc	Lopis
2	9.11.2016	Uvajanje v oblaku ali lokalno	Miha Biruš	
3	10.11.2016	Primeri uporabe modulov nabave, proizvodnje in skladišča v Microsoft Dynamics NAV		Navigaris
4	10.11.2016	Windows 10	Leon Ritovšek	MSP
5	15.11.2016	Primeri predlog v Wordpressu	Andrej Arh	Envoo
6	16.11.2016	Kako lahko rešitev BI vpliva na izboljšanje poslovanja	Rado Jelen	Comtron
7	16.11.2016	Strateški vidik IT v skupini Talum	Milica Pišek	Talum
8	17.11.2016	Primeri uporabe modula financ in analize		Adacta
9	21.11.2016	Poslovno poročanje		ADD
10	22.11.2016	Uvedba DMS	Andrej Perc	Avtenta
11	23.11.2016	Kako smo v skupini Istrabenz Plini odkri(va)li CRM procese	Črtomir Ješelnik	Istrabenz plini
12	24.11.2016	Primeri modulov prodaja, servis in CRM		Adacta
13	29.11.2016	Praktične izkušnje pri vodenju in izpeljavi projektov	Andrej Prevc	Antenta
14	29.11.2016	Uvajanje rešitve KOPA ERP	Domen Ocepek	Kopa
15	29.11.2016	Uvajanje rešitve SAP v mednarodno podjetje	Suzana Kapun	
16	29.11.2016	Metodologije uvajanja SAP rešitev	Nataša Rojc Spindler	SAP Slovenija
17	30.11.2016	Strateški vidiki informatizacije v storitvenem podjetju na primeru podjetja Mariborski vodovod d.d.	Bojan Erker	Mariborski vodovod
18	30.11.2016	Rešitev Intrix CRM	Marko Bauman	Intera
19	1.12.2016	Integracija DMS in CRM		Avtenta
20	6.12.2016	Orodja za spremljanje obiska na spletu in poslovni potencial spletnih iskalnikov	Peter Ladič, Uroš Žohar	Intera
21	6.12.2016	E-poslovanje na primeru podjetja UBER	Nejc Škoberne	Uber
22	7.12.2016	SalesForce	Marko Perme	Agilcom
23	7.12.2016	Pomembnost informatizacije pri upravljanju sejmišča	Andrej Prpič	
24	8.12.2016	Strežniška infrastruktura	Rado Jelen	Comtron
25	8.12.2016	IP telefonija	Rado Jelen	Comtron
26	13.12.2016	Novi spletni mediji	Nadja Kogal	BuyITC
27	13.12.2016	Projekti uvedbe Microsoft Dynamics rešitev	Mag. Goran Čop	

Zap. št	Datum	Tema	Izvajalec	Podjetje
28	13.12.2016	Praktične izkušnje uvedbe rešitve SAP ERP v Kovinoplastiko Lož	Črtomir Ješelnik	Istrabenz plini
29	15.12.2016	Primer uvedbe NAV v podjetju	Mag. Goran Čop	
30	15.12.2016	Nadziranje strojne in programske opreme		Arhides
31	15.12.2016	Poslovne rešitve kot del infrastrukture		Arhides
32	20.12.2016	Uvedba CRM v skupino Istrabenz	Črtomir Ješelnik	Istrabenz plini
33	20.12.2016	Izdelava spletnega mesta za mikro podjetje s pomočjo brezplačnih spletnih orodij	Simon Prajndl	
34	21.12.2016	Vloga statistike pri uporabi analitičnih orodij in pripomočkov IR analitičnega CRM	dr. Urban Šebjan	EPF
35	03.01.2017	Uvajanje spletnih trgovin	Rado Jelen	Comtron
36	05.01.2017	Vertikalna rešitev za maloprodajo	Katja Ocvirk	LS Retail
37	05.01.2017	Pisarna v oblaku	Oliver Zofič	Microsoft
38	05.01.2017	Kopa ERP	Domen Ocepek	Kopa
39	10.01.2017	Primerjava projektov uvedb Microsoft Dynamics vs. SAP ERP	Andrej Zajc	Sapphir
40	10.01.2017	SAP S/4	Jaka Črnivec	SAP Slovenija
41	17.01.2017	Digitalni marketing in projekti uvedbe spletnih rešitev z integracijo z ostalimi rešitvami	Aleš Zebec	BuyITC
42	17.01.2017	Kako izbrati pravo rešitev CRM	mag. Slavko Mislej	FrodX
43	17.01.2017	E-tržnica ThemeForest	Andrej Arh	Envoo
44	06.03.2017	Primer prenove poslovnih procesov v Cimos Tam A.i.	Uroš Zabukovšek	Cimos
45	20.03.2017	Odpotokodna orodja BPM	Nataša Čerin	
46	20.03.2017	Povečanje učinkovitosti in preglednosti poslovanja z informatizacijo poslovnih procesov		BuyITC
47	23.03.2017	Podjetje SAP, rešitve SAP in SAP NetWeaver	Jaka Črnivec	SAP Slovenija
48	27.03.2017	E-trgovanje (B2B, B2C, spletni katalog)	mag. Aleš Zebec	BuyITC
49	28.03.2017	ITIL	Rok Sajovic	ITSM
50	28.03.2017	Informacijska varnost	Nebojša Živkovič	ITSM
51	28.03.2017	ITIL v podjetju Grave	Andreas Kocbek	Grawe
52	30.03.2017	IS kadrovske dejavnosti in SAP HR	Sandi	SAP Slovenija
53	03.04.2017	Uvajanje BSC kot priložnost za prenovo poslovnih procesov	Igor Hustic	Gea
54	03.04.2017	Spletna trgovina Akcija.si in povezava spletne trgovine z ERP	Rado Jelen	TronIntercenter

Zap. št	Datum	Tema	Izvajalec	Podjetje
55	04.04.2017	Upravljanje sprememb v informatiki in Helpdesk	Nina Jambrec	NEK
56	04.04.2017	Varnost na področju dokumentnega gradiva	Rado Gornik	
57	10.04.2017	Uvajanje in varnost e-poslovanja	doc. dr. Rok Bojanc	
58	11.04.2017	Karijerne možnosti v podjetju Lancom		Lancom
59	11.04.2017	Projekt vzpostavitve strežniške platforme		Lancom
60	11.04.2017	Zunanje izvajanje v oblaku	Rok Rogelj	SRC
61	11.04.2017	Informacijska varnost	Samo Gabersček	SRC
62	11.04.2017	Informacijska varnost v AS	Sandi Bižal	Adriatic Slovenica
63	13.04.2017	Uporaba modulov SD v poslovni skupini Gorenje	Matjaž Lekše	Gorenje
64	18.04.2017	Primeri uvedbe IP telefonije	Rado Jelen	Comtron
65	18.04.2017	Upravljanje tiskanja	Rado Jelen	Comtron
66	18.04.2017	Resursi za poslovne rešitve v oblaku: da ali ne	Rado Jelen	Comtron
67	20.04.2017	Moduli MM in PP V SAP	Črtomir Ješelnik	Kovinoplastika Lož
68	20.04.2017	SAP ERP FI in S/4 Finance	Domen Novak	SAP
69	09.05.2017	Projekt BI v Istrabenz skupini	Črtomir Ješevlnuk	Istrabenz plini
70	09.05.2017	Krizni management v IT na primeru podjetja Cimos	Primož Hari	Cimos
71	11.05.2017	Success Factors	Majda Kanižaj	Actual IT
72	18.05.2017	Metodologiji ASAP in Activate	Nataša Rojc Spindler	SAP Slovenija
73	22.05.2017	Varnost informaciskih sistemov - etični heker	Milan Gabor	Viris
74	23.05.2017	Sistemska integracija	Borut Šošterič	Arhides
75	25.05.2017	Analitika in S4/HANA	Jaka Črnivec	SAP Slovenija
76	25.05.2017	Delavnica Cloud4Customer ali BOB Cloud Projektno vodenje v SAP	Bojan Kricelj	SAP Slovenija

Reportaže predavanj, dogodkov in strokovnih ekskurzij v študijskem letu 2016-2017

:: Reportaža iz prvega dela projekta Spationomy

Datum: 26.02-03.03.2017

Lokacija: Ruhr- University Bochum, Nemčija

Pripravili: Špela Berglez in Sara Črešnik



Katedra za E-poslovanje na Ekonomsko-poslovni fakulteti v Mariboru je s študijskim letom 2016/2017, s temami kvantitativnih metod in poslovne informatike, pričela sodelovati v projektu Spationomy. Gre za prostorsko raziskovanje ekonomskih podatkov - metode interdisciplinarne analitike, v sodelovanju s tremi tujimi visokošolskimi organizacijami: MUCO - Moravian University College Olomouc, Ruhr-University Bochum in Palacky University Olomouc.

Namen projekta je **izboljšati interdisciplinarne veščine študentov, z medsebojno povezavo različnih področij - ekonomije, poslovnih ved ter geomatike**. Geomatika je veja znanosti, ki se ukvarja z zbiranjem, analizo in interpretacijo podatkov, ki se z različnih vidikov nanašajo na zemeljsko površino. Študenti se bomo naučili uporabljati skupno metodologijo, tehnike in orodje ter bomo delovali kot aktivni udeleženci ekonomsko-poslovne analitične simulacijske igre.

Projekt traja 3 leta in vsako leto bodo iz vsake fakultete izbrali 7 študentov, ki bodo delali v skupinah po štiri - dva ekonomista in dva geologa. Ukvarjali se bomo z realnim problemom, preko simulacijskega, na igri temelječega učenja. Študenti bomo uporabljali moderne IKT pripomočke, s poudarkom na modernih trendih v digitalnem svetu: masovni podatki (angl. big data), prostodostopni podatki (angl. open data) in odprtokodni programi. Študenti bomo proučevali in primerjali podobnosti ter razlike med prosto dostopnimi podatki v različnih državah, rezultati ekonomskih analiz pa bodo predstavljeni s pomočjo uporabe modernih spletnih tehnologij in geovizualizacijskih orodij (interaktivne mape).

Tako smo študentje **usmeritev Elektronsko poslovanje (bu) in Management informatike in e-poslovanja (bm)** na začetku študijskega leta dobili priložnost, da se priključimo projektu. Izbranih je bilo 7 študentov: Špela Berglez, Sara Črešnik, Matic Kotnik, Anže Podgrajšek, Nejc Potočnik, Enis Zornić in Domen Kovačič. Skupaj s tremi mentorji - **prof. dr. Samo Bobek, prof. dr. Polona Tominc in doc. dr. Simona Sternad Zabukovšek** nas je konec februarja čakal prvi del projekta,

tako imenovani »drill«, kjer smo se prvič zbrali vsi sodelujoči in seznanili s temeljnimi zakonitostmi vseh štirih področij - ekonomije, poslovne informatike, geoinformatike in geologije.

Nedelja, 26.2.2017

V zgodnjih jutranjih urah smo se zbrali na parkirišču v bližini EPF in se s kombijem podali na 1000 km dolgo pot proti Bochumu v Nemčiji, kjer se je odvijal prvi del projekta. Po dolgi in naporni vožnji smo okoli 17. ure končno prispeli na cilj. V času projekta smo bivali v prostorih univerzitetnega jezikovnega središča v Bochumu. Ob 20. uri so za nas organizirali tako imenovan »ice breaking party«, kjer smo se prvič srečali z vsemi sodelujočimi. Čeprav smo bili od dolge vožnje že vsi utrujeni in bi se najraje odpravili spat, smo se vseeno potrudili in se udeležili druženja, za kar nam na koncu zagotovo ni bilo žal. Zanimivo je bilo spoznati vse tuje študente in profesorje ter si izmenjati začetne občutke in pričakovanja o projektu, tamkajšnji organizatorji pa so z odličnimi pizzami poskrbeli za dober prvi vtis o projektu. V poznih večernih urah je vendarle napočil čas, da se poslovimo in odpravimo spat, saj nas je naslednji dan čakal dolg dan prvih teoretičnih predavanj.

Ponedeljek, 27.2.2017

Po uvodnem sprejemu in druženju prejšnji večer, je le napočil dan uradnega začetka projekta. Po odličnem samopostrežnem zajtrku, nas je čakala 20 minutna hoja do kampusa Ruhr Univerze, kjer smo imeli predavanja. Ob 9. uri smo se vsi študentje skupaj z našimi mentorji zbrali v računalniški učilnici, kjer so do konca »drilla« potekala vsa predavanja. Po kratkem uvodu so nas že takoj



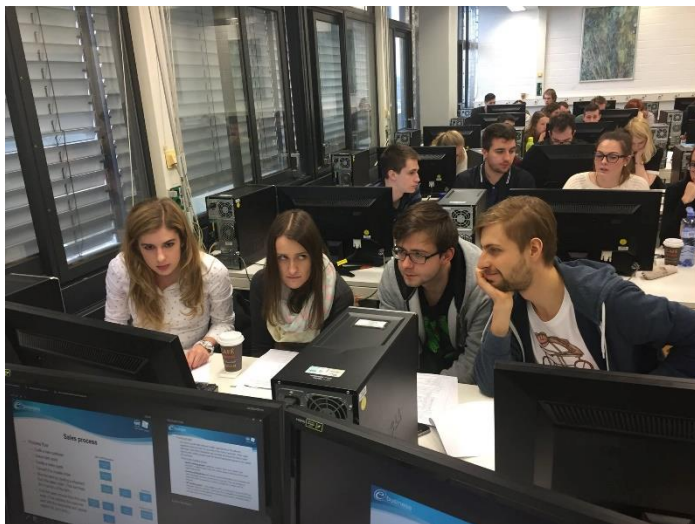
razdelili v sedem skupin, sestavljenih iz štirih članov iz različnih področij. Temu je sledila kratka igra, v kateri smo morali znotraj skupine sodelovati in usklajevati mnenja, kar nas je prisililo, da smo se začeli pogovarjati in spoznavati. Hitro smo ugotovili, da je bila to dobra ideja, saj smo se tako člani ekip spoznali, spoprijateljili in vzpostavili odličen odnos ter komunikacijo in nam bo tako nadaljnje

sodelovanje ter ustvarjanje končnega projekta veliko lažja naloga. V nadaljevanju je sledilo predavanje o teoriji timskega dela in medsebojnega sodelovanja članov znotraj skupin, nato pa smo imeli vsak dan od 12.15 do 13.15 ure čas za kosilo v tamkajšnji menzi. Ta nas je s svojo velikostjo, neskončno in raznoliko izbiro hrane ter s cenovno ugodnostjo navdušila, tako da smo se vsak dan znova veselili časa kosila. Sledila so predavanja iz tematike mikroekonomije in makroekonomije, po zaključku vseh predavanj pa smo izvedli še tako imenovan »reflection«, v kateri smo podali mnenja in občutke o organizaciji, vsebini in poteku celotnega dneva. Ob 17. uri smo tako zaključili s prvim dnevom predavanj, ki je bil dolg in naporen. Vendar so tamkajšnji organizatorji tekom celotnega projekta dobro skrbeli za našo energijo in tako so za vse člane ob 18. uri rezervirali večerjo v odlični restavraciji Q West, ki se je nahajala v neposredni bližini kampusa. Po ogromnih

hamburgerjih in slastnih sladicah smo tako uspešno zaključili prvi dan, odšli nazaj do prenočišča, ter s pozitivnimi vtisi nestrpno pričakovali naslednji dan.

Torek, 28.2.2017

Napočil je drugi dan in ponovno smo se po zajtrku peš odpravili do kampusa, kjer so potekala predavanja. Na vrsti za podajanje teoretičnih osnov so bili naši mentorji, zato smo tematiko že dobro poznali. Najprej je bila na vrsti dr. Polona Tominc, ki nam je predavala o kvantitativnih metodah, ki smo jih spoznali tudi skozi nekaj praktičnih primerov po skupinah. Nato je ponovno sledil čas kosila po katerem smo nadaljevali s predavanji dr. Simone Sternad Zabukovšek



in dr. Sama Bobka o poslovni informatiki. Njuna predavanja pa niso bila zgolj teoretična, ampak smo študentje poslovne informatike preostalim članom naših skupin predstavili in pokazali proces prodaje v ERP sistemu MS Dynamics NAV 2016 ter jim poskusili na konkretnem primeru približati in razložiti to tematiko. Po kratki »reflection« smo ob 17. uri uspešno zaključili tudi drugi dan. Ker pa je torek dan študentskih zabav, nas je zvečer čakal »nemški party«, ki smo ga vsi komaj čakali, saj nas je zanimalo kako torke preživijo študentje v Bochumu. Odpravili smo se nazaj do prenočišč, se na hitro osvežili in uredili, nato pa se ob 18. uri z metrojem odpeljali do centra Bochuma, kjer smo v lokalu Goldkante imeli »international dinner«. Vsaka fakulteta je prinesla značilne jedi njihove države in si jih med seboj izmenjala. Bilo je zelo zanimivo poskusiti različne specialitete posameznih držav in okusiti raznolike okuse. Nad določenimi smo bili navdušeni, nekatere, kot je bil na primer češki sir, pa smo želeli čim hitreje pozabiti. Izven prostorov predavanj smo se s tujimi študenti še bolj spoprijateljili in spoznali, kar je bilo res zanimivo. Nato pa je končno napočil čas, da se odpravimo do bližnjega lokala, kjer vsak torek od 22. do 24. ure potekajo študentske zabave. Nad klubom smo bili pozitivno navdušeni, in se bomo, če bomo še kdaj imeli priložnost, zagotovo vrnili. Od dolgega dneva, plesanja, petja in zabavanja pa smo bili že kar malce utrujeni, zato smo komaj čakali da se vrnemo v sobe, se naspimo in pripravimo na naslednji dan.

Sreda, 1.3.2017

Tretji dan je bil nekoliko drugačen od prejšnjih dveh ostalih. Še posebej za nas ekonomiste. Na vrsti so bile geografske teme. Po že tradicionalnem zajtrku, smo se odpravili že na ustaljeno mesto na fakulteti. Dan se je začel z uvodom v geoinformatiko. Predaval nam je profesor Nicolai Moos iz Palacky University Olomouc. Obširno temo so nam skušali predstaviti kar se da kratko in razumljivo. Predstavil nam je geografski informacijski sistem (GIS), kar je nam študentom e-poslovanja kar blizu, iz področja informatike. Novo je to, da so to povezali z geografijo. GIS na kratko združuje strojno in programsko opremo ter podatke, za zajemanje, upravljanje, analiziranje in vizualiziranje vse vrste informacij z geografsko komponento. Morda se to zdi tuje in si ne znamo predstavljati kaj dejansko je, vendar v bistvu uporabljamo GIS praktično skoraj vsak dan. Recimo, kadar želimo rezervirati hotele preko spleta, kadar opazujemo 3D zemljevid mesta, prisoten je tudi v navigaciji, vremenski napovedi na televiziji ter na spletu, raznoraznih videoigrah kot so Pokemon, GTA itd. S pomočjo GIS pa lahko ustvarjamo tudi zemljevide. Dobili smo priložnost, da ga ustvarimo tudi sami. Naše ustvarjanje je prekinil čas za kosilo. Po eni uri se je ustvarjanje nadaljevalo. Cilj vsega tega



je bil, nam približati česa je vse zmožen GIS. Ugotovili smo, da je v veliko pomoč pri planiranju zemljevida, upravljanju območja. Če imamo vse potrebne podatke, lahko na zemljevidu določimo, kje so območja z višjimi davki in kje z nižjimi, lahko označimo tudi kje je stopnja kriminala višja in to vizualno prikažemo. Pomaga nam pa tudi nadzorovati naravne katastrofe. V tako

kratkem času smo se naučili veliko novega in koristnega. Preostanek dneva je bil rezerviran za ogled po mestu Bochumu, ampak je odpadel zaradi slabega vremena tako, da smo imeli prost dan. Dogovorili smo se za skupno druženje v večernih urah in tako je minil še en dan.

Četrtek, 2.3.2017

Po zajtrku je že bil ustaljen sprehod do faksa, kjer so se ob 9.00 začela predavanja. Nadaljevali smo s podobnimi temami kot prejšnji dan. Na sporedu so bili prostorski podatki, prostorska analiza, ki odgovarja na vprašanja: kje je kaj, kaj je tam, kakšna je najkrajša pot od ene točke do druge ter z vizualizacijo. Za konec smo spoznali še povezavo med ekonomijo in geoinformatiko. To je bil tudi zadnji dan predavanj. Za zaključek našega druženja, smo imeli organiziran ogled Moritz Fiege pivovarne, ki se je začel takoj po koncu predavanj. Razkazali so nam svoje delovne prostore ter predstavili svoje začetke. Imeli smo priložnost tudi poizkusiti različna piva, med drugimi tudi nefiltrirano, ki smo si ga lahko postregli kar sami. Še en čudovit dan se je super zaključil. Poučno je bilo združeno z zabavnim.

Petek, 3.3.2017

Teden je minil in prišli smo že do zaključka našega drill tedna v Bochumu. Potrebno je bilo spakirati kovčke in se še zadnjič odpraviti na faks. Še zadnjič smo se posedli po skupinah. Zadnja točka tedenskega reda je bila izbira tem, na katerih bomo delali skozi mesece do ponovnega združenja v juniju pri nas v Mariboru. Izmed mnogih tem na razpolago, si je vsaka skupina izbrala svojo, ki ji je najbolj ustrezala. Dobili smo tudi svoje mentorje ter svoje naloge in tako se je teden zaključil. Po kosilu smo se morali posloviti, saj je prišel čas odhoda. Bila je čudovita izkušnja, kjer smo se lahko naučili mnogo novih stvari. Že samo sodelovanje v projektu nam bo doprineslo veliko, hkrati pa tudi nova poznanstva. Okrog poldneva smo odšli iz Bochuma ter prispeli v Maribor v poznih večernih urah. Bilo je naporno, ampak hkrati tudi zelo zabavno.



:: Strokovna ekskurzija Walldorf - Frankfurt - Pariz

Podjetja: SAP Walldorf, Frankfurt Messe, OECD

Datum: 01-05.05.2017

Pripravil: mag. Zdenko Deželak

Letošnja večdnevna strokovna ekskurzija usmeritve usmeritev Elektronsko poslovanje (bu) in Management informatike in e-poslovanja (bm) je potekala od 1. 5. do 6. 5. 2017, obiskali pa smo Walldorf in Frankfurt v Nemčiji, ter Pariz v Franciji. V poznih prazničnih urah 1.5. smo se zbrali v Mariboru, in se odpravili na nočno vožnjo proti mestu Walldorf v Nemčiji. V dopoldanskih urah smo prispeli v mesto Walldorf, naš cilj pa je bil sedež podjetja SAP, vodilnega svetovnega ponudnika poslovne aplikacijske programske opreme.



V mestu Walldorf ima glavni sedež podjetje SAP, na tej lokaciji pa se nahaja kompleks, ki vključuje izobraževalni center za stranke, poslovne stavbe, demonstracije prostore, podatkovne centre in še kaj. V stavbi 8 v kompleksu nas je pričakala ga. Andrea Tvarusko (SAP University Alliances, Manager Back Office) in g. Jaka Črnivec (SAP Slovenija, University Alliances & Next-Gen Relationship Manager).

Potem, ko smo vsi prejeli vstopne kartice, smo vstopili in se namestili v eni od predavalnic, kjer nas je pričakal dr. Oliver Kroneisen (Vice President Financial Operations Development, S/4HANA



Finance, SAP Products & Innovation), ki je za nas pripravil predavanje o smernicah razvoja bodočih različic SAP programske opreme. Predavanje je bilo naslovljeno z »Path to Digital Finance: SAP S/4HANA Finance Overview«. Poudarek predavanja je bil na predstavitvi področja financ in na izzivih, s katerimi se soočajo vodje financ v današnjih časih. S procesom digitalizacije poslovanja prihaja do pomembnih sprememb v delovanju finančnih oddelkov. Trgi se nenehno spreminjajo, prihaja do regulatornih sprememb, pojavljajo se novi poslovni modeli in vse to mora poslovna informacijska oprema omogočati in podpirati. V podjetju SAP številne ekipe za posamezna področja spremljajo te spremembe in jih vpeljujejo v SAP rešitve zato, da bi njihove stranke bile kar najbolj pripravljene na sedanje in bodoče izzive. Digitalne finance prinašajo vse večjo avtomatizacijo procesov, popolno transparentnost informacij in zametke strojnega učenja, kjer se bodo poslovne informacijske rešitve sposobne na podlagi naših dejanj učiti in nam pomagati pri vsakdanjem delu. Del predavanja je bil usmerjen v predstavitev SAP S4/HANA tehnološke platforme, ki omogoča naprednejše poslovanje s strankami, komunikacijo z zaposlenimi, upravljanje trošenja in IoT ter oskrbno verigo. Celotna uporabniška izkušnja je izboljšana z uporabo intuitivnega uporabniškega vmesnika (UX), in podporo takojšnji pripravi naprednih analiz.



Ob koncu predavanja je dr. Oliver Kroneisen govoril tudi o upravljanju s talenti, ki ga uporabljajo in o možnostih za delo v podjetju SAP. Dejal je, da nenehno iščejo in zaposlujejo zanimive kadre in da se za dobre kadre vedno najdejo priložnosti. Poudaril je, da si morajo diplomanti na začetku svojih kariernih poti enostavno upati, da morajo znati izpostaviti svoje prednosti in znanja, ter se zavedati svojih pomanjkljivosti, ter delati na odstranjevanju le-teh. S proaktivnim in fleksibilnim pristopom pa študente e-poslovanja v prihodnjih letih čakajo številne priložnosti.

Po koncu predavanja so za nas pripravili malico in pijačo, nato pa smo se razdelili v dve skupini - ena skupina se je odpravila z go. Andreo na **voden ogled kampusa**, druga skupina pa se je odpravila v SAP Inspiration Pavilion - Experience Big Data.



Med vodenim ogledom so nam predstavili delo in življenje v kampusu, ogledali smo si glavne stavbe kompleksa in lahko videli, da se nenehno širi, saj trenutno gradijo dve novi stavbi. Spoznali smo, da je njihovo delovno okolje zelo urejeno, zanimivo je tudi, da imajo procentualno zelo malo fluktuacije zaposlenih.

Drugi del ogleda je predstavljal obisk paviljona **SAP Inspiration Pavilion - Experience Big Data**, ki je tematsko usmerjen v predstavitev razvoja informacijske tehnologije skozi čas z vidika količine podatkov, ki se nenehno večja. V današnjih časih govorimo o t.i. velikih količinah podatkov (Big Data), ki jih je potrebno ustrezno upravljati in analizirati, če želimo slediti sodobnim trendom poslovanja. V paviljonu smo videli nekaj zanimivih aplikacij uporabe velikih količin podatkov (upravljanje stadiona, širok zaslon s upravljalno konzolo).





Po končanih ogledih obeh skupin, smo se zahvalili za gostoljubnost in se opravili na pot proti Frankfurtu. Po skoraj dvourni vožnji smo prispeli v Frankfurt in se namestili v hotelu. Po krajšem predahu smo se odpravili v mestno središče, kjer sta naju že čakali lokalni vodički. Vreme nam ni bilo naklonjeno, saj je deževalo, vendar smo se vseeno razdelili v dve skupini in se peš odpravili po mestnem središču.

Vodički sta predstavili pestro zgodovino mesta, ogledali smo si glavne znamenitosti tako starega mestnega središča, kakor tudi modernega dela mesta s številnimi nebotičniki. Zanimivo je, da je bilo mesto med drugo svetovno vojno skoraj povsem porušeno, vendar so ga nato po vojni obnovili v enakem slogu. Tako v mestu najdemo številne stavbe, ki so na pogled stare več sto let, vendar so bile zgrajene šele po vojni. Mesto velja za finančno središče Evrope, kjer najdemo sedeže večine večjih svetovnih finančnih institucij, tukaj ima sedež tudi Evropska centralna banka.



Po ogledu mesta smo bili že kar pošteno lačni, zato smo se vsi skupaj odpravili na večerjo v eno od mestnih restavracij na večerjo. Po večerji je sledil povratek z vlakom k hotelu in zaslužen počitek.



V sredo, 3.5. je sledil **obisk sejmišča Frankfurt Messe**. Podjetje je v svetovnem merilu **drugi največji organizator oz. ponudnik sejmov s 30 podružnicami po vsem svetu**. Letno organizirajo 138 sejmov na 50 lokacijah. Zanimivo je, da je podjetje v javni lasti, kjer si lastništvo delita mesto Frankfurt (60 %) in dežela Hessen (40 %). Ob vstopu na zemljišče sejmišča nas je pričakal **g. Andrej Prpič**, predstavnik za Slovenijo, Hrvaško, Bosno in Hercegovino ter Albanijo. Po pozdravnem nagovoru smo prisluhnili predavanju o organiziranosti informatike v podjetju. Informacijska infrastruktura je v podjetju zelo kompleksna zaradi narave dejavnosti. En del so storitve IT, ki jih podjetje potrebuje za delovanje, drugi del pa so storitve, ki jih potrebujejo njihove stranke v okviru posameznih sejmov. Skozi leta so razvili številne inovativne storitve, ki njihovih strankam omogočajo čim boljše predstavitev na sejmihih. Tako njihov IT oddelek, ki ima 70 zaposlenih, podpira okrog 100 različnih storitev, ki so zelo povezane med samo. Večina sistemov je nameščena v njihovem lastnem računalniškem centru, sicer pa sodelujejo s številnimi zunanjimi partnerji. Interno je njihov oddelek razdeljen na 4 divizije, bolj podrobno pa nam je **g. Torsten Posselt**



(projektni vodja) predstavil oddelek H43, ki skrbi za Ticketing, logistiko, spletno mesto mf.com, digitalno poslovanje in MyAccount storitev. Podrobneje je bil predstavljen njihov CMS sistem CQ5 (Adobe Experience Manager), mobilne aplikacije, tehnološka platforma in na splošno kompleksnost njihovih sistemov in povezanost le-teh. Po predavanju nam je g. Prpič razkazal sejmišče. Pogledali smo si halo 3, kjer so pripravljali sejmišče za nov sejem. Pojasnil je, kako učinkovito so organizirani, da so sposobni organizirati dva večja sejma mesečno v tako velikem obsegu. Sledila je še krožna vožnja po območju sejmišča, ki je res veliko. Vse skupaj imajo v Frankfurtu 11 hal, gradijo pa že 12. halo, ki bo odprta v letu 2018.

Po končanem ogledu smo se odpravili na pot proti Parizu. Nekajurna vožnja je minila brez zapletov, tako da smo se proti večeru že namestili v hotelu na obrobju mesta. Nekateri so se odpravili k počitku, nekateri pa so se odpravili v mestu na nočni ogled Eifflovega stolpa in nočne panorame mesta. Četrtek je zopet bil pester, saj smo že zjutraj po zajtrku bili dogovorjeni z lokalnim vodičem za voden avtobusni ogled znamenitosti mesta. Tako smo med vožnjo slišali številne zanimivosti o mestu, o zgodovini mesta, na poti pa smo se tudi nekajkrat ustavili, da bi posneli kako fotografijo. Ogled je minil hitro, saj ob številnih znamenitostih, ki jih Pariz ponuja, čas hitro mine. Naš četrtkov program pa s tem še ni bil končan, saj nas je čakal še obisk organizacije OECD in sodelovanje na strokovni konferenci v njihovi organizaciji.



Ob prihodu na **sedež OECD** nas je pozdravila **ga. Petra Bodlovič**, asistentka veleposlanice RS pri OECD, **ge. Irene Sodin**. Po vstopni kontroli, smo se srečali z **veleposlanico go. Ireno Sodin**, ki nam je v nekaj minutah predstavila organizacijo OECD in njeno delo v okviru **slovenskega veleposlaništva pri OECD**.



Slovenija je polnopravna članica od leta 2010, članstvo pa državi prinaša številne prednosti, med drugim izmenjava izkušenj in dobrih praks med državami in vladami, boljše možnosti za

mednarodno gospodarsko sodelovanje, vključitev v statistične in podatkovne zbirke in primerjalne študije. Po krajšem ogledu prostorov sedeža OECD smo se odpravili v eno od predavalnic, saj so naši skupini omogočili **obisk mednarodne konference "The only way is up? Social Mobility and Equal Opportunities"**, in sicer na popoldanski seji na temo "How where you live affects your chances in life".

Bistvo predavanja je bilo o razlikah v kvaliteti življenja v velikih mestih in razlogih za to. Velika



mesta se soočajo z dejstvom, da slabše situirane prebivalce izrinjajo na obrobja mest v slabše soseske, medtem ko se v središčih mest preseljujejo bolje situirani. S tem pa imajo tisti na obrobju posledično slabše možnosti v življenju za uspešne kariere. Teh težav se marsikje sistematično lotevajo z spodbujanjem izobraževanja, z vlaganjem v boljše transportne zmogljivosti, i omogočajo delo v mestih kljub prebivanju na obrobju ipd. Govorili so tudi o dojemanju zadovoljstva z življenjskimi pogoji v določenih območjih in državah. Ga. veleposlanica je v tem delu tudi komentirala situacijo v Sloveniji, kjer smo po raziskavah in kazalnikih o kakovosti življenja velikokrat uvrščeni zelo visoko, po drugi strani pa javna mnenja kažejo veliko mero nezadovoljstva. Celotna izkušnja s seje je bila zelo zanimiva, tako da smo se polni vtisov zahvalili našim gostiteljem in se odpravili nazaj proti mestu. Preostanek dneva je bil namenjen ogledom.

Petkov dan smo namenili **obisku zabaviščnega parka Disneyland** na obrobju mesta. Gre za najbolj obiskan tematski part v Evropi s preko 13 milijonov obiskovalcev vsako leto. Park obsega preko 19 kvadratnih kilometrov površin in obsega dva parka - Disneyland Park in Walt Disney Studios Park. Celoten kompleks poleg parkov obsega tudi hotele, nakupovalno središče, številne restavracije, golf igrišče ipd. Zaradi obsega je bil cel dan namenjen obisku parka. Po dnevu v Disney svetu pozno popoldan je prišel čas, da letošnjo ekskurzijo končamo in se odpravimo domov. Pred nami je bilo 1300 km, tako da smo nazaj v Maribor prispeli po dobrih 15 urah vožnje in s tem zaključili letošnji potem po Evropi.



:: Delavnica Microsoft Student Partner (MSP) za Office 365

Organizator: Katedra za e-poslovanje, Microsoft Student Partner

Datum: 14.04. in 21.04. 2017

Izvajalci: Katarina Čurč, Marija Čas in Ana Sevšek

Si želiš nadgraditi svoje znanje? Že poznaš storitev Office 365?

Microsoft
Student Partners

Pridi na brezplačno delavnico Office 365!

Office 365 je oblachna **Microsoftova storitev**, ki je na voljo posameznikom, podjetjem in izobraževalnim ustanovam. Uporabnikom omogoča preprosto delo od koderkoli in na katerikoli napravi, pri čemer pa je zagotovljeno tudi varno sodelovanje znotraj in zunaj podjetja. Storitve omogoča **opravljanje vsakodnevnih nalog** s pomočjo priljubljenih in vsem že dobro znanih Office aplikacij oz. pripomočkov kot so: Word, PowerPoint, Excel, Outlook itd. Poleg tega se Office 365 **redno posodablja** in trenutno vključuje še aplikacije kot so **Forms, Skype for Business, Sharepoint, OneNote, Delve, Sway, Yammer, Planner** itd.

Kje in kdaj?

EPF, učilnica R04
14. 04 in 21. 04. 2017,

Poznavanje storitve Office 365 ti bo zagotovo prišlo prav pri tvoji zaposlitvi, zato **Katedra za E-poslovanje** in **Microsoft Student Partnerji** na EPF organiziramo **2-dnevno delavnico**, ki bo potekala v dveh delih: v petek 14. aprila in 21. aprila 2017, v računalniški učilnici R04. Predavali bodo študentke usmeritve E-poslovanje **Katarina Čurč**, **Marija Čas** in **Ana Sevšek**.

Prijave:
<https://goo.gl/PlDQdt>



Program delavnice:

- Spoznavanje storitve Office 365
- Ustvarjanje in oblikovanje obrazcev (Forms)
- Ustvarjanje novih načrtov (Planner)
- Uporaba storitve Skype for Business
- Ustvarjanje novih zapiskov (OneNote)
- Ustvarjanje digitalnih zgodb, poročil, predstavitev (Sway)
- Uporaba aplikacije Video
- Shranjevanje in deljenje vsebin preko OneDrive
- Ustvarjanje Sharepointovih spletnih mest, knjižnic itd.

Delavnico omogočajo:

Microsoft
Student Partners

e-poslovanje

izpitni Center EPF

Podjetja v zadnjem času **množično** prehajajo na **Office 365**, ki vam ga za vaše delo omogoča tudi Univerza v Mariboru. Kader s poznavanjem storitev in funkcionalnosti Office 365 je **zelo iskan**, zato vam priporočamo da se udeležite MSP delavnice in ta znanja pridobite.

::Delavnica Design Thinking Tour with SAP

Organizatorji: Katedra za e-poslovanje, podjetja Cimos d.d. in SAP Slovenija d.o.o.

Datum: 11.05.2017, 19.05.2017 in 26.05.2017

Pripravili: Sodelavci Katedre za e-poslovanje

V sodelovanju s podjetjem **Cimos d.d.** in podjetjem **SAP d.o.o.**, **Katedra za e-poslovanje** vsako leto organizira izvedbo delavnice **Design Thinking** za dodiplomske študente smeri **Elektronsko poslovanje** in podiplomske smeri **Management informatike in elektronskega poslovanja**. V praksi je metoda Design Thinking zelo razširjena in se uporablja s strani podjetij z namenom, da bi iz podanih problemov poskušali **najti rešitve**, ki bi bile uporabne. Metoda temelji na ustvarjanju **inovativnih izdelkov in storitev** s poglobljenim razumevanjem **težav in potreb uporabnikov**.

Problemi oz. **zastavljeni izzivi** se rešujejo s strani več interdisciplinarnih ekip (v našem primeru več skupin študentov), ki predstavijo svoje **strokovno znanje** iz več različnih zornih kotov. Nadaljevanje poteka v petih korakih. Letošnja Design Thinking delavnica je bila izvedena v mesecu maju in je potekala v treh delih:

1. Predavanja in več urna delavnica Success Factors, ki jo je izvedla diplomantka usmeritve E-poslovanje - Majda Kanižaj, zaposlena v podjetju Actual I.T.
2. Obisk in ogled proizvodnje v Cimos d.d. - Tovarna Maribor in
3. Design Thinking delavnica v Cimos d.d. v Kopru.

1.DEL - ČETRTEK, 11.5.2017 – DELAVNICA SUCCESS FACTORS



Delavnica se je začela s predavanjem naše diplomantke Majde Kanižaj, ki je trenutno zaposlena v podjetju Actual I.T. Majda nam je predstavila rešitev SAP SuccessFactors, ki je ena izmed vodilnih svetovnih rešitev za upravljanje s talenti.

Več o rešitvi najdete na: https://www.successfactors.com/en_us.html.

2.DEL - PETEK, 19.5.2017 – OBISK IN OGLED PROIZVODNJE V CIMOS D.D MARIBOR



V drugem delu delavnice, ki je bil izveden



po enem tednu, pa so se študenti seznanili

s procesi, ki potekajo v proizvodnji tovarne Cimos d.d. v Maribor. Po prihodu so nam najprej razdelili varnostno opremo ter nas seznanili s predvideno agendo dneva. Potem je sledila kratka predstavitev dejavnosti podjetja ter predavanja na temo varstvo pri delu. Za lažji ogled proizvodnje so nas razdelili v dve skupini. Vsaka skupina je imela možnost spoznati celotno proizvodnjo linijo določenih avtomobilskih delov in si ogledati livarno. V livarni so nam prikazali način izdelave določenih izdelkov, ki so zahtevnejši za obdelavo. Tako so študenti imeli možnost spoznati

proizvodni proces znotraj podjetja. Nato je sledilo predavanje s strani mag. Uroša Zabukovška, ki je govoril o tem kako SAP pomaga pri izvedbi procesov in kako informatika v podjetju podpira proizvodnjo. S pomočjo ogleda podjetja in predavanj, so študenti dobili občutek, kakšen kader se potrebuje v proizvodnem podjetju, kar jim bo pomagalo pri zadnjem delu delavnice oz. pri reševanju zastavljenih izzivov.

3.DEL - PETEK, 26.5.2017 – IZVEDBA DESIGN THINKING DELAVNICE V CIMOS D.D. KOPER



Zadnji del delavnice je bil izveden v obliki enodnevne ekskurzije, ki je potekala na sedežu podjetja Cimos d.d. v Kopru. Odhod iz Maribora je bil v zgodnjih jutranjih ur in po nekaj ur vožnje smo prispeli v podjetju, kjer sta nas pričakala g. Primož Hari, direktor informatike in Marjetka Černigoj Cergol, ki je v družbi Cimos odgovorna za področje človeških virov. Design Thinking delavnico je vodil g. Jaka Črnivec s podjetja SAP Slovenija, pomagal pa mu je

tudi g. Matej Štumberger, magistrant usmeritve Management informatike in e-poslovanja, ki se je udeležil že več tovrstnih delavnic in je zaposlen v podjetju Cimos d.d.

G. Jaka Črnivec (SAP University Alliances) je najprej na začetku predstavil izzive Design Thinking delavnice, ki ju je bilo potrebno rešiti s pomočjo omenjene metodologije:

- Kako pridobiti najboljše kandidate za delo v Cimosu in
- Zaposleni kot glavni vir inovacij v podjetju Cimos.
-



Po končanem uvodu s strani gostiteljev so se študenti razdelili v 6 skupin. Za lažje sodelovanje v skupini so jim zastavili naprej uvodnega izziva, ki je bil v 10 minutah sestaviti čim višji stolp z uporabo špagetov in enega metra lepilnega traku. Na vrh stolpa pa je bilo potrebno natakniti »marshmallow«. Prva aktivnost skupin je bila, da so se medsebojno spoznali, potem so zastavljeni problem napisali na tablo, ter si pomensko pojasnili, kaj vse bi lahko ta problem zajemal. Kmalu za tem so se jim pridružili

zaposleni v podjetju, ki so bili na voljo za kakršne koli nejasnosti in drugih vprašanj. Ko se je debata z zaposlenimi zaključila je prišel čas za kosilo v njihovi restavraciji. Po kosilu so se skupine ločile in delale skupinsko na zastavljenem izzivu. Probleme so kategorizirali, iskali so rešitve, predlagali in zapisovali so različne načine za izboljšanje trenutnega stanja. Na koncu so se lotili zadnjega, najpomembnejšega koraka, in sicer oblikovanja prototipa rešitve.

Zaključni del delavnice je bil izveden v Mariboru, na Ekonomsko-poslovni fakulteti. Študenti so pred zaposlenimi v podjetju Cimos razdeljeni po skupinah predstavili predlagane rešitve. Po vsaki predstavitvi so zaposleni podali kratko mnenje o prototipu vsake izmed rešitve. Zaključili so, da so določene predlagane rešitve za njih zelo koristne in da jih bodo vključili v nadaljnjem razvoju podjetja.

:: Delavnica Microsoft Student Partner (MSP) za Access 2016

Organizator: Katedra za e-poslovanje, Microsoft Student Partner

Datum: 01.06 in 08.06.2017

Izvajalci: Avalon Ivanuša, Špela Berglez, Pia Zavec in Jan Breznar

Se želiš naučiti upravljati podatkovne baze?
Že poznaš pripomoček Access?

Microsoft
Student Partners

Pridi na brezplačno delavnico Access 2016!

Access je kot sestavni del zbirke Microsoft Office najpogostejši pripomoček za **upravljanje podatkovne baze**, ki temelji na principih relacijskih podatkovnih baz. Program omogoča zbiranje in hranjenje podatkov v **tabelah**, omogoča vnos, prikaz, spreminjanje in brisanje podatkov v **obrazcih**, podatke lahko prikazujemo na zaslonu ali na papirju s pomočjo **poročil**, omogoča tudi iskanje shranjenih podatkov po želenih kriterijih z uporabo **poizvedb**.

Kje in kdaj?

EPF, učilnica R04
01. 06 in 08. 06 ob 15.00

Poznavanje pripomočka Access ti bo zagotovo prišlo prav pri tvoji zaposlitvi, zato **Katedra za E-poslovanje** in **Microsoft Student Partnerji** na EPF organiziramo **8-urno delavnico**, ki bo potekala v dveh delih: v četrtek 01. junija in četrtek 08. junija 2017, v računalniški učilnici **R04**. Predavali bodo študenti usmeritve E-poslovanje: **Avalon Ivanuša, Pia Zavec, Špela Berglez** in **Jan Breznar**.

Prijave:
<https://goo.gl/6Czslk>



Program delavnice:

- Predstavitev pripomočka Access 2016,
- Delovno okolje Access 2016,
- Ustvarjanje relacij,
- Razvrščanje in filtriranje podatkov v tabelah (Tables)
- Ustvarjanje in oblikovanje obrazcev (Forms),
- Ustvarjanje in oblikovanje poizvedb (Queries),
- Ustvarjanje in oblikovanje poročil (Reports),
- Shranjevanje podatkovnih baz.

Delavnico omogočajo:

Microsoft
Student Partners

e**poslovanje**
Izpitni Center EPF

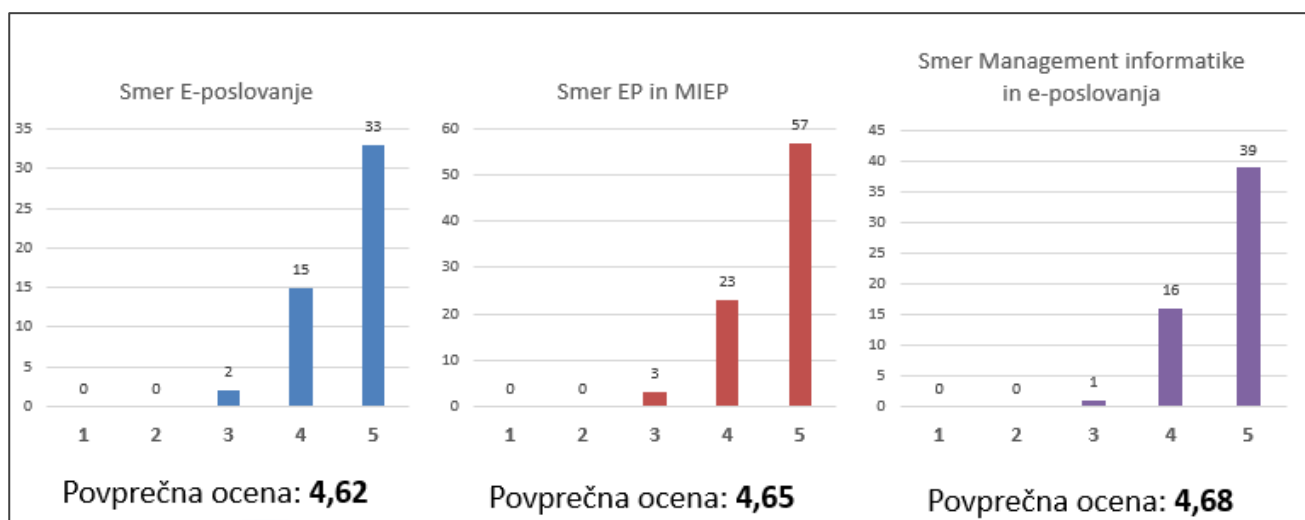
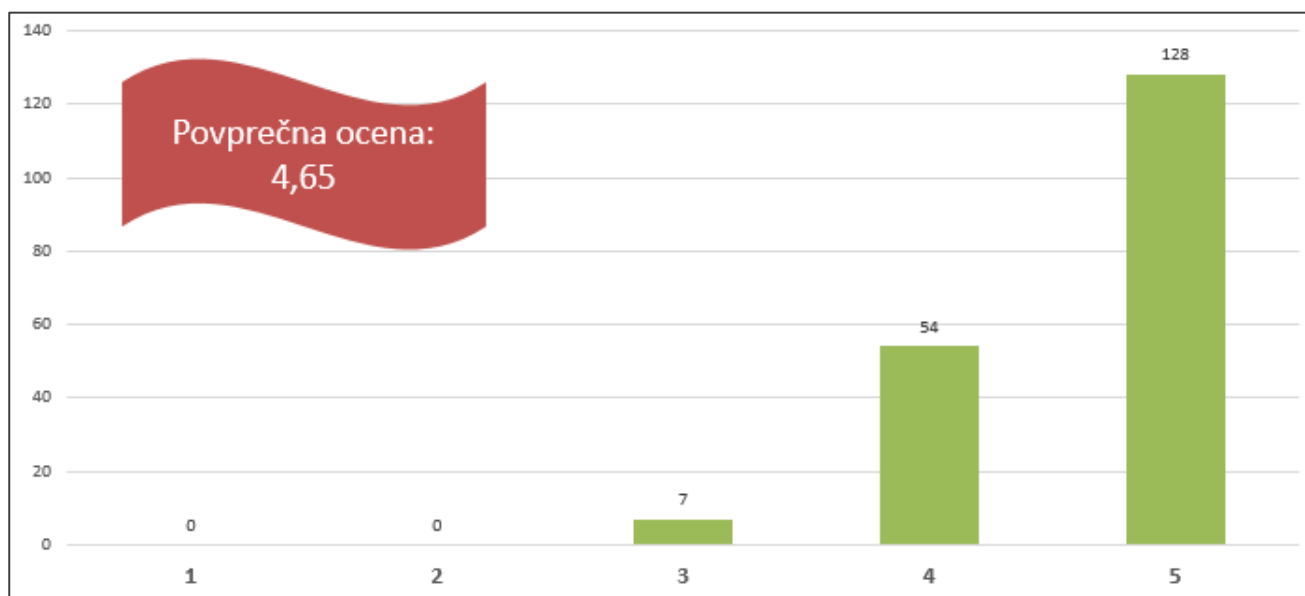
Anketa o študiju na usmeritvah e-poslovanja (BU, BM)

V času od 1.03 do 01.06.2017 smo na Katedri za e-poslovanje izvedli Anketo o študiju na usmeritvah e-poslovanja (BU in BM). Prejeli smo 189 odgovorov (50 študentov smeri E-poslovanje, 56 študentov smeri Management informatike in e-poslovanja, 83 študentov obeh smeri (končali 1. stopnjo in nadaljevali 2. stopnjo).

Na vprašanje Ocenite kako je usmeritev uresničila vaša pričakovanja (na lestvici od 1 do 5) smo dobili sledeče ocene:

- 4,65 (vsi)
- 4,62 (EP)
- 4,68 (MIEP)

Kako je usmeritev uresničila vaša pričakovanja (lestvica 1-5)?

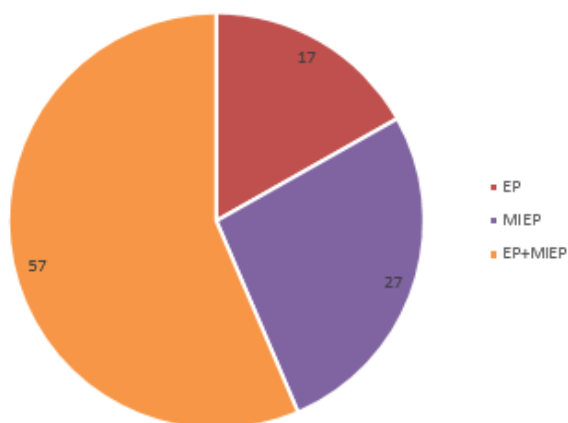


Zaposljivost diplomantov/magistrantov

53% vseh sodelujočih v anketi je zaposlenih (101 diplomantov/magistrantov). Od tega je 56 % takih, ki so končali do- in podiplomsko smer E-poslovanja (57), 27 % od teh je magistrantov (27) in 17 % od teh je diplomantov (17).

- 46 % zaposlenih je prišlo do zaposlitve prej kot v 6 mesecih
- 35 % zaposlenih je prišlo do zaposlitve prej kot v 3 mesecih

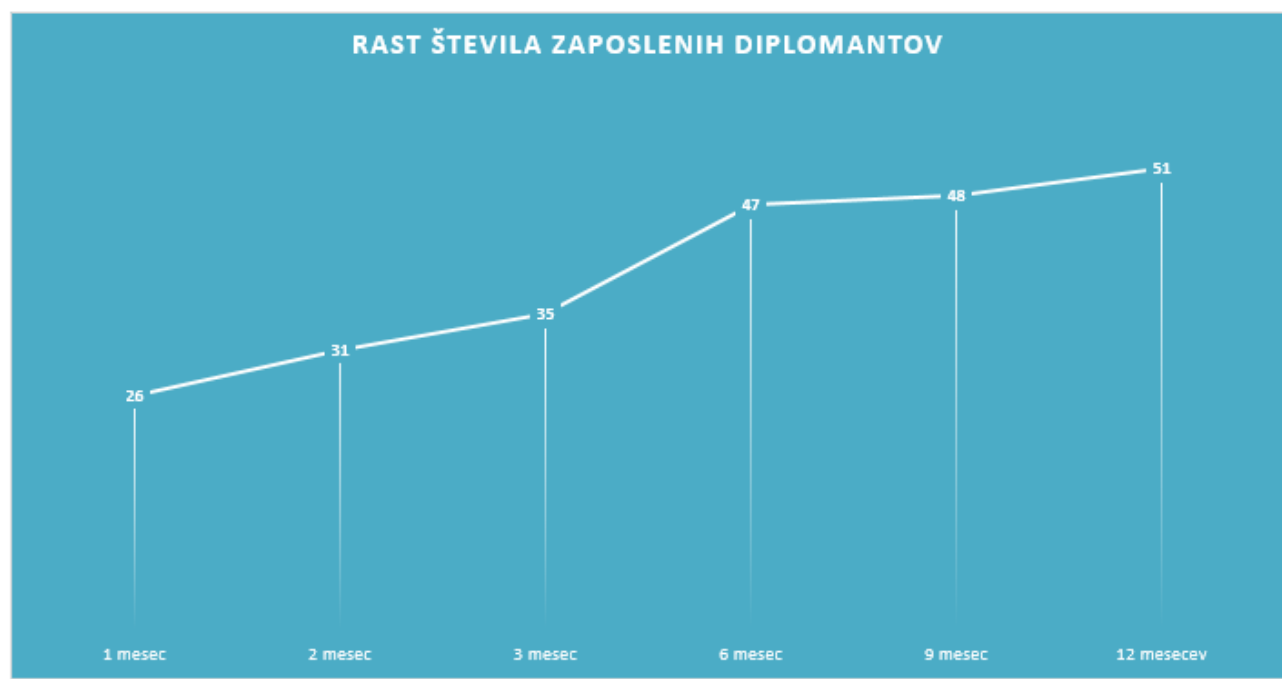
Delež zaposlenih glede na končano smer



53% vseh sodelujočih je zaposlenih
(101 diplomantov/magistrantov)

- 56 % od teh je takih, ki so končali do- in podiplomsko smer E-poslovanja (57)
- 27 % od teh je magistrantov (27)
- 17 % od teh je diplomantov (17)

RAST ŠTEVILA ZAPOSLENIH DIPLOMANTOV



Študenti in študentke, ki so diplomirali v študijskem letu 2016-2017

Priimek in ime	Datum diplomiranja	Naslov diplomskega seminarja
DESANOVSKI VLADIMIR	18.04.2017	INTERNET STVARI IN ANALITIKA VELIKIH PODATKOV
JANČAR TADEJ	19.04.2017	ELEKTRONSKO BANČNIŠTVO ADDIKO BANK D. D.
IVANUŠA AVALON	30.06.2017	PROCES IZBIRE CRM SISTEMA NA PRIMERU MIKRO PODJETJA
ZAVEC PIA	18.07.2017	POSLOVNI PROCESI V REŠITVI MICROSOFT DYNAMICS NAV 2016
VRBAN NINA	18.07.2017	IZDELAVA MOBILNE APLIKACIJE
ČURČ KATARINA	24.08.2017	UVEDBA OBLAÈNE REŠITVE NA PRIMERU REŠITVE SAP SUCCESS FACTORS
ŠIMČIK MATIJA	25.08.2017	PRIMERJALNA ANALIZA ERP REŠITEV MICROSOFT DYNAMICS NAV IN SAP
BERGLEZ ŠPELA	30.08.2017	UPORABA NAPREDNE ANALITIKE PRI UPRAVLJANJU Z VELIKO KOLIČINO PODATKOV NA PRIMERU CORTANA INTELLIGENCE SUITE
ČAS MARIJA	07.09.2017	PRIMERJAVA SPLETNIH TRGOVIN MERCATOR IN WALMART
BREZNAR JAN	14.09.2017	INFORMACIJSKE REŠITVE DIGITALNEGA MARKETINGA NA PRIMERU SMERI ELEKTRONSKEGA POSLOVANJA
SEVŠEK ANA	14.09.2017	UVEDBA BREZPAPIRNEGA LETNEGA RAZGOVORA NA PRIMERU REŠITVE SUCCESSFACTORS
ZADRAVEC BLAŽ	14.09.2017	CRM REŠITVE V OBLAKU
ŠTUHEC BARBARA	14.09.2017	UVEDBA SPLETNE TRGOVINE V MALEM PODJETJU
ROTVAJN JASNA	14.09.2017	KRITERIJI ZA OCENJEVANJE SPLETNIH MEST NA PRIMERU SPLETNEGA MESTA STEKLARSTVOBREG.COM
OREŠEK MATEJA	14.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA PLATFORM ZA IZDELAVO SPLETNIH MEST GOOGLE SITES IN WIX
BOMBEK LUKA	15.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA SPLETNIH MEST PLAVALNIH ZVEZ SLOVENIJE, HRVAŠKE IN AVSTRIJE
KOTNIK MATIC	15.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA VARNOSTI OBLAČNIH STORITEV
SLEKOVEC TADEA	19.09.2017	ČETRTO INDUSTRIJSKA REVOLUCIJA
GRAČNAR PETRA	21.09.2017	ELEKTRONSKO POSLOVANJE V OSNOVNIH IN SREDNJIH ŠOLAH

Študenti in študentke, ki so magistrirali v študijskem letu 2016-2017

Priimek in ime	Datum magistriranja	Naslov magistrske naloge
MOHORKO GREGOR	23.01.2017	UVEDBA REŠITVE CRM NA PRIMERU STARTUP PODJETJA IDEJUM D.O.O.
ADORJAN MATEJ	23.01.2017	UVEDBA OBLAČNE REŠITVE MICROSOFT OFFICE 365 V MALO PODJETJE VALUTA D.O.O.
KLEMENČIČ ANDREJA	13.02.2017	RAČUNALNIŠKI PRIPOMOČKI ZA PODPORO OSEBNIH FINANC
ČERIN NATAŠA	22.02.2017	RAZVOJ APLIKACIJ Z ORODJI ZA POPIS PROCESOV
KRČEK TIANA	30.03.2017	UVAJANJE DIGITALNEGA MARKETINGA V START UP PODJETJE STARTA D.O.O.
JEREBIC TOMAŽ	30.03.2017	VPLIV UVEDBE ELEKTRONSKEGA POSLOVANJA NA PRODAJNI PROCES V PODJETJU
MARKOTIČ TEA	25.04.2017	IKT RAZISKAVE, RAZVOJ IN INOVACIJE SLOVENSКИH PODJETIJ V LUČI EVROPSKE DIGITALNE AGENDE
KOLJIĆ SANJA	11.05.2017	KAKOVOST SPLETNIH BANČNIH PORTALOV
KRESNIK VALENTINA	11.05.2017	OBLAČNA ORODJA ZA ORGANIZACIJO DOGODKOV V MAJHNH ORGANIZACIJAH: ANALIZA PRIMERA
ROMIH MAJA	11.05.2017	UVEDBA E-RAČUNOV NA INTRANET PORTAL PODJETJA BRIHTEJA, D.O.O.
BAJEC KATJA	18.05.2017	DIGITALIZACIJA V VELIKI ZAVAROVALNICI
PODGORŠEK NUŠA	18.05.2017	GLOBALNI ELEKTRONSKI MIKRO PLAČILNI SISTEMI
MEDVED BARBARA	26.06.2017	VPLIV SPLETA IN SPLETNIH SOCIALNIH OMREŽIJ NA PRODUKCIJO DRAMSKIH TELEVIZIJSKIH SERIJ
ARZENŠEK MILICA	26.06.2017	NAČRTOVANJE IN IZVEDBA PRENOSA INFORMACIJSKE TEHNOLOGIJE V ZASEBNI OBLAK
PRAH MARKO	26.06.2017	UPORABA TEHNOLOGIJ ĚRTNE KODE IN RFID V POSLOVNIH INFORMACIJSKIH REŠITVAH NA PRIMERU OSNOVNIH SREDSTEV
ŽERDIN ROK	15.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA MOBILNIH REŠITEV CRM
ZOREC SANDRA	15.09.2017	POVEZLJIVOST DRUŽABNIH OMREŽIJ Z REŠITVAMI CRM
ŠTINGL VIKICA	15.09.2017	KLJUČNI DEJAVNIKI USPEŠNOSTI PORTALA V INTRANET OMREŽJU NA PRIMERU PODJETJA HENKEL SLOVENSKO S.R.O.
LEBARIČ JURE	15.09.2017	POSLOVNA INFORMACIJSKA VARNOST: ANALIZA DEJAVNIKOV ZAUPANJA UPORABNIKOV V SLOVENIJI
LOJEN DAVID	15.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA METODOLOGIJ UVAJANJA REŠITEV SAP NA PRIMERU PROIZVODNEGA PODJETJA
JAKIĆ VITO	15.09.2017	POSEBNOSTI IZBIRE IN UVEDBE CELOVITE INFORMACIJSKE REŠITVE V MALA PODJETJA NA PRIMERU PODJETJA 3TEL D.O.O.
HORVAT ANDREJA	15.09.2017	DIGITALNA TRANSFORMACIJA IN INFORMATIZACIJA POSLOVANJA PODJETIJ
FIFER ANEMARI	25.09.2017	PRIMERJALNA ANALIZA TRENDOV NA PODROČJU ERP REŠITEV