

OBSAH

1. Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne).....	2
2. Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne).....	4
3. Používanie databáz ECDL-M5 (dištančne).....	6
4. Používanie databáz ECDL-M5 (dištančne).....	8
5. Prezentácia ECDL-M6 (dištančne).....	10
6. Prezentácia ECDL-M6 (dištančne).....	12
7. Práca s obrázkami a grafikou ECDL-M9 (dištančne).....	14
8. Práca s obrázkami a grafikou ECDL-M9 (dištančne).....	16
9. Spracovanie textu ECDL-M3 (dištančne).....	18
10. Spracovanie textu ECDL-M3 (dištančne).....	20
11. Tabuľkový kalkulátor ECDL-M4 (dištančne).....	22
12. Tabuľkový kalkulátor ECDL-M4 (dištančne).....	24
13. Testovanie ECDL-M12.....	26
14. Testovanie ECDL-M12.....	28
15. Testovanie ECDL-M2.....	30
16. Testovanie ECDL-M2.....	32
17. Testovanie ECDL-M3.....	34
18. Testovanie ECDL-M3.....	36
19. Testovanie ECDL-M4.....	38
20. Testovanie ECDL-M4.....	40
21. Testovanie ECDL-M5.....	42
22. Testovanie ECDL-M5.....	44
23. Testovanie ECDL-M6.....	46
24. Testovanie ECDL-M6.....	48
25. Testovanie ECDL-M7.....	50
26. Testovanie ECDL-M7.....	52
27. Testovanie ECDL-M9.....	54
28. Testovanie ECDL-M9.....	56
29. Základy práce online ECDL-M7 (dištančne).....	58
30. Základy práce online ECDL-M7 (dištančne).....	60
31. Základy práce s počítačom ECDL-M2 (dištančne).....	62
32. Základy práce s počítačom ECDL-M2 (dištančne).....	64

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M12/14	Názov predmetu: Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: rozumieť základným pojmom, ktoré sa týkajú dôležitosti zabezpečenia údajov a informácií, ich fyzickej bezpečnosti, ako aj hrozieb krádeže súkromia a identity, chrániť počítač, prislúchajúce zariadenia a počítačovú sieť pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom, rozoznávať typy počítačových sietí a typy pripojení k nim a rozumieť špecializovaným otázkam z oblasti počítačových sietí vrátane pojmu firewall, pohybovať sa po webe a bezpečne komunikovať na Internete, rozumieť bezpečnostným otázkam z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty (e-mailu) a komunikácie v sieti v reálnom čase (Instant Messaging), správne a spoľahlivo zálohovať a obnovovať údaje, bezpečne spravovať údaje a príslušné zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z oblasti informačnej bezpečnosti - ohrozenia údajov, osobnej bezpečnosti, bezpečnosti súborov Ochrana počítača, prislúchajúcich zariadení, počítačovej siete pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom Bezpečnosť počítačových sietí - rozpoznávať typy počítačových sietí a pripojení a rozumieť špecializovaným pojmom z ich ochrany Zásady bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete Bezpečnostné otázky z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase Bezpečná správa údajov - správne zálohovanie , obnovovanie a bezpečná likvidácia údajov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Bezpečnosť pri práci s IKT“ Doplnková literatúra:	

Microsoft Windows 7 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Počítačové sítě pro začínající správce - 5. aktualizované vydání. ISBN: 9788025131763 Mistrovství – počítačové sítě.Barrie Sosinsky . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025133637 Teorie bezpečnosti počítačových sítí.Miroslav Ludvík, Bohumír Štědroň . Computer Media, 2008. ISBN: 8086686353 Bezpečnost dětí na Internetu - Rádce zodpovědného rodiče.Lenka Eckertová, Daniel Dočekal, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045 Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345 Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavatel'stvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M12z/14	Názov predmetu: Bezpečnosť pri práci s IKT ECDL-M12 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: rozumieť základným pojmom, ktoré sa týkajú dôležitosti zabezpečenia údajov a informácií, ich fyzickej bezpečnosti, ako aj hrozieb krádeže súkromia a identity, chrániť počítač, prislúchajúce zariadenia a počítačovú sieť pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom, rozoznávať typy počítačových sietí a typy pripojení k nim a rozumieť špecializovaným otázkam z oblasti počítačových sietí vrátane pojmu firewall, pohybovať sa po webe a bezpečne komunikovať na Internete, rozumieť bezpečnostným otázkam z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty (e-mailu) a komunikácie v sieti v reálnom čase (Instant Messaging), správne a spoľahlivo zálohovať a obnovovať údaje, bezpečne spravovať údaje a príslušné zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z oblasti informačnej bezpečnosti - ohrozenia údajov, osobnej bezpečnosti, bezpečnosti súborov Ochrana počítača, prislúchajúcich zariadení, počítačovej siete pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom Bezpečnosť počítačových sietí - rozpoznávať typy počítačových sietí a pripojení a rozumieť špecializovaným pojmom z ich ochrany Zásady bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete Bezpečnostné otázky z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase Bezpečná správa údajov - správne zálohovanie , obnovovanie a bezpečná likvidácia údajov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Bezpečnosť pri práci s IKT“ Doplnková literatúra:	

Microsoft Windows 7 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Počítačové sítě pro začínající správce - 5. aktualizované vydání. ISBN: 9788025131763 Mistrovství – počítačové sítě.Barrie Sosinsky . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025133637 Teorie bezpečnosti počítačových sítí.Miroslav Ludvík, Bohumír Štědroň . Computer Media, 2008. ISBN: 8086686353 Bezpečnost dětí na Internetu - Rádce zodpovědného rodiče.Lenka Eckertová, Daniel Dočekal, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045 Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345 Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavatel'stvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M5/14	Názov predmetu: Používanie databáz ECDL-M5 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M5	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: porozumieť, čo je to databáza, ako je organizovaná a ako sa s ňou pracuje, vytvoriť jednoduchú databázu a vidieť jej obsah rôznymi spôsobmi, vytvárať tabuľku, definovať a meniť polia a ich vlastnosti, vkladať a editovať dáta v tabuľke, zotriediť a filtrovať tabuľku alebo formulár, vytvárať, meniť a spúšťať výbery rôznych informácií z databázy, rozumieť tomu, čo je to formulár a vytvárať formulár na vstup, modifikáciu a mazanie záznamov a dát v záznamoch, vytvárať štandardné výstupy a pripravovať zostavy pre distribúciu.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie databázového systému, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Používanie databázy – návrh jej štruktúry, definícia kľúčov a návrh jej vzhľadu Aktualizácia databázy Tvorba formulárov a ich využívanie v správe údajov Výber a triedenie informácií, formulácia dotazov Prezentácia vybraných informácií – tvorba zostáv	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Používanie databáz“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Access 2010 - Podrobná užívateľská príručka. Aleš Kruczek, Vydavateľstvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025132890	

Access 2010 - Podrobný průvodce. Slavoj Písek. Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736532 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Microsoft Access 2007/2010. Aleš Kruczek. ISBN 978-80-251-3507-5 Access VBA. Richard Shepherd, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2012. ISBN: 9788025136867
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M5z/14	Názov predmetu: Používanie databáz ECDL-M5 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M5	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: porozumieť, čo je to databáza, ako je organizovaná a ako sa s ňou pracuje, vytvoriť jednoduchú databázu a vidieť jej obsah rôznymi spôsobmi, vytvárať tabuľku, definovať a meniť polia a ich vlastnosti, vkladať a editovať dáta v tabuľke, zotriediť a filtrovať tabuľku alebo formulár, vytvárať, meniť a spúšťať výbery rôznych informácií z databázy, rozumieť tomu, čo je to formulár a vytvárať formulár na vstup, modifikáciu a mazanie záznamov a dát v záznamoch, vytvárať štandardné výstupy a pripravovať zostavy pre distribúciu.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie databázového systému, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Používanie databázy – návrh jej štruktúry, definícia kľúčov a návrh jej vzhľadu Aktualizácia databázy Tvorba formulárov a ich využívanie v správe údajov Výber a triedenie informácií, formulácia dotazov Prezentácia vybraných informácií – tvorba zostáv	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Používanie databáz“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Access 2010 - Podrobná užívateľská príručka. Aleš Kruczek, Vydavateľstvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025132890	

Access 2010 - Podrobný průvodce. Slavoj Písek. Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736532
Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987
Microsoft Access 2007/2010. Aleš Kruczek. ISBN 978-80-251-3507-5
Access VBA. Richard Shepherd, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2012. ISBN: 9788025136867

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M6l/14	Názov predmetu: Prezentácia ECDL-M6 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M6	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s prezentáciami a ukladať ich v rozličných formátoch súborov, využívať zabudované možnosti ako sú funkcie pomocníka aplikácie na zvýšenie výkonnosti, rozumieť rozličným spôsobom zobrazenia prezentácie, kedy ich použiť, vybrať si rozličné rozmiestnenie a návrh snímokov, zadávať, editovať a formátovať text v prezentácii. Poznať dobré zvyky pri používaní jedinečných nadpisov snímokov, vyberať, vytvárať a formátovať grafy pre zmysluplné zobrazenie informácií, vkladať a editovať obrázky, maľby a grafické objekty, používať animačné a prechodové efekty v prezentácii, kontrolovať a opravovať prezentáciu pred jej finálnou tlačou a zobrazením.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie prezentačnej aplikácie, princíp práce s ňou a úprava základných nastavení Tvorba prezentácie a základné operácie v nej – kopírovanie, presúvanie a mazanie textov, grafiky a obrázkov Formátovanie textu a textových rámciekov Využívanie grafiky, diagramov, obrázkov a ďalších objektov Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia Efekty počítačovej prezentácie – animácia, prelínanie Riadenie prezentácie – spustenie od stanoveného bodu, skrytie vybraných priesvitiek, navigácia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Prezentácia“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227	

Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft PowerPoint 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025130766 PowerPoint 2010. Josef Pecinovský. Vydavatel'stvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024736396 Microsoft PowerPoint 2007. ISBN: 9788025121238 PowerPoint 2010 - Podrobný průvodce. Marek Laurenčík. Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736402 PowerPoint 2010 nejen pro školy. ISBN: 9788074020773
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M6z/14	Názov predmetu: Prezentácia ECDL-M6 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M6	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s prezentáciami a ukladať ich v rozličných formátoch súborov, využívať zabudované možnosti ako sú funkcie pomocníka aplikácie na zvýšenie výkonnosti, rozumieť rozličným spôsobom zobrazenia prezentácie, kedy ich použiť, vybrať si rozličné rozmiestnenie a návrh snímokov, zadávať, editovať a formátovať text v prezentácii. Poznať dobré zvyky pri používaní jedinečných nadpisov snímokov, vyberať, vytvárať a formátovať grafy pre zmysluplné zobrazenie informácií, vkladať a editovať obrázky, maľby a grafické objekty, používať animačné a prechodové efekty v prezentácii, kontrolovať a opravovať prezentáciu pred jej finálnou tlačou a zobrazením.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie prezentačnej aplikácie, princíp práce s ňou a úprava základných nastavení Tvorba prezentácie a základné operácie v nej – kopírovanie, presúvanie a mazanie textov, grafiky a obrázkov Formátovanie textu a textových rámciekov Využívanie grafiky, diagramov, obrázkov a ďalších objektov Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia Efekty počítačovej prezentácie – animácia, prelínanie Riadenie prezentácie – spustenie od stanoveného bodu, skrytie vybraných priesvitiek, navigácia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Prezentácia“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227	

Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft PowerPoint 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025130766 PowerPoint 2010. Josef Pecinovský. Vydavatel'stvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024736396 Microsoft PowerPoint 2007. ISBN: 9788025121238 PowerPoint 2010 - Podrobný průvodce. Marek Laurenčík. Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736402 PowerPoint 2010 nejen pro školy. ISBN: 9788074020773
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M9I/18	Názov predmetu: Práca s obrázkami a grafikou ECDL-M9 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M9	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: poznať základné princípy práce s digitálnymi obrázkami, rozumieť typickým vlastnostiam grafických formátov, rozumieť farebným modelom (priestorom), otvárať existujúce obrázky, ukladať obrázky v rôznych formátoch a nastavovať parametre grafických formátov, využívať možnosti grafického editoru na zvýšenie produktivity, ako sú zobrazenie panelov nástrojov a paliet, získavať a ukladať obrázky, používať rôzne nástroje na výber častí obrázkov a manipuláciu s nimi, vytvárať a používať vrstvy obrázku, pracovať s textom v obrázku, používať efekty a filtre na obrázok resp. jeho časti, používať v obrázku nástroje na kreslenie a maľovanie, pripravovať obrázky pre tlač alebo publikovanie na webe alebo zobrazovanie na obrazovke.	
Stručná osnova predmetu: Pojmy z oblasti zobrazovania, digitálne obrázky - pixel, rozlíšenie, kľúčové vlastnosti digitálnych obrázkov, stratová a bezstratová kompresia obrazového súboru/obrazových údajov, ochrana autorských práv. Grafické formáty - rastrová a vektorová grafika, bežné formáty súborov s rastrovým a vektorovým obrázkom. Farebné modely/farebný priestor - paleta farieb a farebná hĺbka, odtieň/tón, sýtosť, vyváženie farieb, kontrast, jas/svetlosť, gama, priesvitnosť. Získavanie obrázkov z digitálneho fotoaparátu, získavanie obrázkov celej obrazovky počítača alebo len aktívneho okna, uloženie obrázku z internetovej knižnice fotografií alebo obrázkov, z webovej stránky, skenovanie obrázkov. Používanie grafického editora - vytváranie obrázkov, nastavenia grafického editora - farba pozadia a farbu kresliaceho nástroja, vlastnosti mriežky.	

Zvýšenie produktivity - nastavenie základných parametrov/predvolieb v grafickom editore - priehľadnosť, nastavenie mriežky, jednotky merania, používanie Pomocníka, používanie nástrojov na zmenu mierky zobrazenia. Práca s obrázkami - výber oblasti, celého obrázku, jednu vrstvu alebo viacero vrstiev, invertovať oblasť/výber, uloženie oblasti/výberu. Manipulácia s obrázkami - zmeniť veľkosť/rozmery plátna pre obrázok, orezať obrázok, kopírovať, presúvať vybranú oblasť/časť v rámci obrázku, otáčať, zrkadliť vybranú oblasť/časť v rámci obrázku. Vrstvy - vytvorenie, kopírovanie, odstránenie vrstvy, nastavenie vlastností vrstvy: názov, viditeľnosť, uzamknutie, krytie, režim prelínania, nastavenie poradia vrstiev, zviazanie vrstiev, zlúčenie vrstiev a zlúčenie vrstiev s pozadím, transformovanie vrstvy. Text - pridať, upraviť, odstrániť text, kopírovať, presúvať text, zarovnať text, formátovať text, používať nástroje na deformovanie textu. Efekty a filtre - špeciálne efekty, nastavovanie jasu, kontrastu, odtieňa, sýtosti, vyváženie farieb, nástroj/filter: zaostrenie, doostrenie podľa masky rozostrenia, redukcia červených očí. Nástroje na kreslenie, nástroje na maľovanie, nástroj guma, nástroj na vyplňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja. Príprava výstupu - zobrazíť náhľad obrázku, vybrať vhodnú farebnú hĺbku/rozlíšenie, veľkosť obrázku, grafický formát vhodný na publikovanie na webe, na zobrazenie na obrazovke, pre tlač. Tlač - zmeniť orientáciu tlačového výstupu, zmeniť veľkosť/formát papiera, vytlačiť obrázok na nainštalovanej tlačiarni podľa zadaných parametrov alebo predvolených nastavení.
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Práca s obrázkami a grafikou“ Doplňková literatúra: GIMP 2.8, Užívateľská príručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavatelství: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151 GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavatelství: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M9z/18	Názov predmetu: Práca s obrázkami a grafikou ECDL-M9 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M9	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: poznať základné princípy práce s digitálnymi obrázkami, rozumieť typickým vlastnostiam grafických formátov, rozumieť farebným modelom (priestorom), otvárať existujúce obrázky, ukladať obrázky v rôznych formátoch a nastavovať parametre grafických formátov, využívať možnosti grafického editoru na zvýšenie produktivity, ako sú zobrazenie panelov nástrojov a paliet, získavať a ukladať obrázky, používať rôzne nástroje na výber častí obrázkov a manipuláciu s nimi, vytvárať a používať vrstvy obrázku, pracovať s textom v obrázku, používať efekty a filtre na obrázok resp. jeho časti, používať v obrázku nástroje na kreslenie a maľovanie, pripravovať obrázky pre tlač alebo publikovanie na webe alebo zobrazovanie na obrazovke.	
Stručná osnova predmetu: Pojmy z oblasti zobrazovania, digitálne obrázky - pixel, rozlíšenie, kľúčové vlastnosti digitálnych obrázkov, stratová a bezstratová kompresia obrazového súboru/obrazových údajov, ochrana autorských práv. Grafické formáty - rastrová a vektorová grafika, bežné formáty súborov s rastrovým a vektorovým obrázkom. Farebné modely/farebný priestor - paleta farieb a farebná hĺbka, odtieň/tón, sýtosť, vyváženie farieb, kontrast, jas/svetlosť, gama, priesvitnosť. Získavanie obrázkov z digitálneho fotoaparátu, získavanie obrázkov celej obrazovky počítača alebo len aktívneho okna, uloženie obrázku z internetovej knižnice fotografií alebo obrázkov, z webovej stránky, skenovanie obrázkov. Používanie grafického editora - vytváranie obrázkov, nastavenia grafického editora - farba pozadia a farbu kresliaceho nástroja, vlastnosti mriežky.	

Zvýšenie produktivity - nastavenie základných parametrov/predvolieb v grafickom editore - priehľadnosť, nastavenie mriežky, jednotky merania, používanie Pomocníka, používanie nástrojov na zmenu mierky zobrazenia. Práca s obrázkami - výber oblasti, celého obrázku, jednu vrstvu alebo viacero vrstiev, invertovať oblasť/výber, uloženie oblasti/výberu. Manipulácia s obrázkami - zmeniť veľkosť/rozmiery plátna pre obrázok, orezať obrázok, kopírovať, presúvať vybranú oblasť/časť v rámci obrázku, otáčať, zrkadliť vybranú oblasť/časť v rámci obrázku. Vrstvy - vytvorenie, kopírovanie, odstránenie vrstvy, nastavenie vlastností vrstvy: názov, viditeľnosť, uzamknutie, krytie, režim prelínania, nastavenie poradia vrstiev, zviazanie vrstiev, zlúčenie vrstiev a zlúčenie vrstiev s pozadím, transformovanie vrstvy. Text - pridať, upraviť, odstrániť text, kopírovať, presúvať text, zarovnať text, formátovať text, používať nástroje na deformovanie textu. Efekty a filtre - špeciálne efekty, nastavovanie jas, kontrastu, odtieňa, sýtosti, vyváženie farieb, nástroj/filter: zaostrenie, doostrenie podľa masky rozostrenia, redukcia červených očí. Nástroje na kreslenie, nástroje na maľovanie, nástroj guma, nástroj na vyplňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja. Príprava výstupu - zobrazíť náhľad obrázku, vybrať vhodnú farebnú hĺbku/rozlíšenie, veľkosť obrázku, grafický formát vhodný na publikovanie na webe, na zobrazenie na obrazovke, pre tlač. Tlač - zmeniť orientáciu tlačového výstupu, zmeniť veľkosť/formát papiera, vytlačiť obrázok na nainštalovanej tlačiarňi podľa zadaných parametrov alebo predvolených nastavení.
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Práca s obrázkami a grafikou“ Doplňková literatúra: GIMP 2.8, Užívateľská príručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavatelství: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151 GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavatelství: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M3/14	Názov predmetu: Spracovanie textu ECDL-M3 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M3	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s dokumentmi a ukladať ich v rozličných formátoch, používať zabudované možnosti, ako sú funkcia pomocníka na zvýšenie produktivity, vytvárať a editovať malé textové dokumenty, ktoré bude môcť zdieľať a distribuovať, používať rozličné formáty dokumentov na ich vylepšenie pred ich distribúciou a bude poznať dobré zvyky pri výbere zodpovedajúcich spôsobov formátovania, vkladať tabuľky, obrázky a grafické objekty do dokumentov, pripravovať dokumenty pre hromadnú korešpondenciu, prispôbiť stránkovanie dokumentu, kontrolovať a opravovať pravopis pred finálnou tlačou dokumentov.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie textového procesora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie dokumentu a práca s viacerými dokumentmi súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie určitej skupiny dát (textu) Formátovanie písma, odstavcov a vytváranie vzorov pre úpravu textu Formátovanie dokumentu ako celku, stránkovanie, hlavičky, päty, poznámky, pravopis Tvorba tabuliek, obrázkov a grafických objektov v dokumente a práca s nimi Vkládanie objektov do dokumentu a hromadná korešpondencia Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Spracovanie textu“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227	

Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204
 Microsoft Word 2010 - Rychle hotovo! Kateřina Pírková. Vydavateľstvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025133774
 Word 2010 nejen pro školy - Učebnice textového editoru. ISBN: 9788074020759
 1001 tipů a triků Microsoft Word 2007/2010. ISBN: 9788025134399
 Word 2010. Jozef Pecinovský, Rudolf Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024734989

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M3z/14	Názov predmetu: Spracovanie textu ECDL-M3 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M3	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s dokumentmi a ukladať ich v rozličných formátoch, používať zabudované možnosti, ako sú funkcia pomocníka na zvýšenie produktivity, vytvárať a editovať malé textové dokumenty, ktoré bude môcť zdieľať a distribuovať, používať rozličné formáty dokumentov na ich vylepšenie pred ich distribúciou a bude poznať dobré zvyky pri výbere zodpovedajúcich spôsobov formátovania, vkladať tabuľky, obrázky a grafické objekty do dokumentov, pripravovať dokumenty pre hromadnú korešpondenciu, prispôbiť stránkovanie dokumentu, kontrolovať a opravovať pravopis pred finálnou tlačou dokumentov.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie textového procesora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie dokumentu a práca s viacerými dokumentmi súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie určitej skupiny dát (textu) Formátovanie písma, odstavcov a vytváranie vzorov pre úpravu textu Formátovanie dokumentu ako celku, stránkovanie, hlavičky, päty, poznámky, pravopis Tvorba tabuliek, obrázkov a grafických objektov v dokumente a práca s nimi Vkládanie objektov do dokumentu a hromadná korešpondencia Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Spracovanie textu“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227	

Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Word 2010 - Rychle hotovo! Kateřina Pírková. Vydavateľstvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025133774 Word 2010 nejen pro školy - Učebnice textového editoru. ISBN: 9788074020759 1001 tipů a triků Microsoft Word 2007/2010. ISBN: 9788025134399 Word 2010. Jozef Pecinovský, Rudolf Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024734989
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M4l/14	Názov predmetu: Tabuľkový kalkulátor ECDL-M4 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M4	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s pracovnými hárkami a ukladať ich v rozličných formátoch súborov, využívať zabudované možnosti, ako je funkcia pomocníka na zvýšenie výkonnosti, vkladať údaje do buniek a používať dobré zvyky pri vytváraní zoznamov. Vyberať, triediť a kopírovať, presúvať a mazať dáta, editovať riadky a stĺpce v pracovných hárkoch. Kopírovať, presúvať, mazať a vhodne premenovať pracovné hárky, tvoriť matematické a logické vzorce použitím štandardných funkcií tabuľkového kalkulátora. Používať dobré zvyky pri tvorbe vzorcov, poznať chybové hlásenia pre vzorce, formátovať čísla a textový obsah na pracovnom hárku, zvoliť, vytvoriť a formátovať grafy na zmysluplné zobrazenie informácií, nastaviť stránku pracovného hárku, skontrolovať a opraviť obsah hárku pred jeho finálnou tlačou.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie tabuľkového kalkulátora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie obsahu bunky tabuľky Využívanie vzorcov a funkcií pre automatické vyplňovanie buniek tabuľky Formátovanie obsahu buniek – čísel, textu Formátovanie tabuľky ako celku, pravopis, hlavičky, päty Vkládanie objektov do tabuľky, automatická tvorba diagramov a grafov z dát tabuľky Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Tabuľkový kalkulátor“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189	

Microsoft Office 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Excel 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025130315 Microsoft Excel 2010 - Rychle hotovo! Martin Domes . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025130773 Excel 2010 nejen pro školy - Učebnice tabulkového procesoru. ISBN: 9788074020766 Excel 2010.Marek Laurenčík, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024739861 Mistrovství v Microsoft Excel 2010.Mark Dodge , Craig Stinson Douglas, Cpress. ISBN: 978-80-251-3354-5 Microsoft Excel 2007/2010. Milan Brož, Václav Bezvoda. Vydavatel'stvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025132678 Excel pro manažery a ekonomy + CD.Milan Brož . COMPUTER PRESS. ISBN 9788025113073 Microsoft Excel 2007/2010. ISBN: 9788025135754 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Programování v Excelu 2007 a 2010. Marek Laurenčík, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024734484
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M4z/14	Názov predmetu: Tabuľkový kalkulátor ECDL-M4 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M4	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: pracovať s pracovnými hárkami a ukladať ich v rozličných formátoch súborov, využívať zabudované možnosti, ako je funkcia pomocníka na zvýšenie výkonnosti, vkladať údaje do buniek a používať dobré zvyky pri vytváraní zoznamov. Vyberať, triediť a kopírovať, presúvať a mazať dáta, editovať riadky a stĺpce v pracovných hárkoch. Kopírovať, presúvať, mazať a vhodne premenovať pracovné hárky, tvoriť matematické a logické vzorce použitím štandardných funkcií tabuľkového kalkulátora. Používať dobré zvyky pri tvorbe vzorcov, poznať chybové hlásenia pre vzorce, formátovať čísla a textový obsah na pracovnom hárku, zvoliť, vytvoriť a formátovať grafy na zmysluplné zobrazenie informácií, nastaviť stránku pracovného hárku, skontrolovať a opraviť obsah hárku pred jeho finálnou tlačou.	
Stručná osnova predmetu: Spustenie tabuľkového kalkulátora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie obsahu bunky tabuľky Využívanie vzorcov a funkcií pre automatické vyplňovanie buniek tabuľky Formátovanie obsahu buniek – čísel, textu Formátovanie tabuľky ako celku, pravopis, hlavičky, päty Vkládanie objektov do tabuľky, automatická tvorba diagramov a grafov z dát tabuľky Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Tabuľkový kalkulátor“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189	

Microsoft Office 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Excel 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025130315 Microsoft Excel 2010 - Rychle hotovo! Martin Domes . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025130773 Excel 2010 nejen pro školy - Učebnice tabulkového procesoru. ISBN: 9788074020766 Excel 2010.Marek Laurenčík, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024739861 Mistrovství v Microsoft Excel 2010.Mark Dodge , Craig Stinson Douglas, Cpress. ISBN: 978-80-251-3354-5 Microsoft Excel 2007/2010. Milan Brož, Václav Bezvoda. Vydavatel'stvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025132678 Excel pro manažery a ekonomy + CD.Milan Brož . COMPUTER PRESS. ISBN 9788025113073 Microsoft Excel 2007/2010. ISBN: 9788025135754 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Programování v Excelu 2007 a 2010. Marek Laurenčík, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 978802473448
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM12I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M12
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M12	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z oblasti informačnej bezpečnosti - ohrozenia údajov, osobnej bezpečnosti, bezpečnosti súborov Ochrana počítača, prislúchajúcich zariadení, počítačovej siete pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom Bezpečnosť počítačových sietí - rozpoznávať typy počítačových sietí a pripojení a rozumieť špecializovaným pojmom z ich ochrany Zásady bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete Bezpečnostné otázky z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase Bezpečná správa údajov - správne zálohovanie , obnovovanie a bezpečná likvidácia údajov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Bezpečnosť pri práci s IKT“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Počítačové sítě pro začínající správce - 5. aktualizované vydání. ISBN: 9788025131763 Mistrovství – počítačové sítě.Barrie Sosinsky . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025133637 Teorie bezpečnosti počítačových sítí.Miroslav Ludvík, Bohumír Štědroň . Computer Media, 2008. ISBN: 8086686353 Bezpečnost dětí na Internetu - Rádce zodpovědného rodiče.Lenka Eckertová, Daniel Dočekal, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045	

Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345 Kyberšikana. Vanessa Rogers. Vydavatel'stvo: Portál, 2011. ISBN: 9788073679842
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM12z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M12
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M12	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M12	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z oblasti informačnej bezpečnosti - ohrozenia údajov, osobnej bezpečnosti, bezpečnosti súborov Ochrana počítača, prislúchajúcich zariadení, počítačovej siete pred škodlivým softvérom a neautorizovaným prístupom Bezpečnosť počítačových sietí - rozpoznávať typy počítačových sietí a pripojení a rozumieť špecializovaným pojmom z ich ochrany Zásady bezpečného pohybu po internete a komunikácie na internete Bezpečnostné otázky z oblasti elektronickej komunikácie vrátane elektronickej pošty a komunikácie v reálnom čase Bezpečná správa údajov - správne zálohovanie, obnovovanie a bezpečná likvidácia údajov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Bezpečnosť pri práci s IKT“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Počítačové sítě pro začínající správce - 5. aktualizované vydání. ISBN: 9788025131763 Mistrovství – počítačové sítě.Barrie Sosinsky . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025133637 Teorie bezpečnosti počítačových sítí.Miroslav Ludvík, Bohumír Štědroň . Computer Media, 2008. ISBN: 8086686353 Bezpečnost dětí na Internetu - Rádce zodpovědného rodiče.Lenka Eckertová, Daniel Dočekal, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045	

Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345 Kyberšikana. Vanessa Rogers. Vydavatel'stvo: Portál, 2011. ISBN: 9788073679842
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM2I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M2	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M2	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: IKT, hardvér a bežné zariadenia, softvér a bežné aplikácie, typy softvérových licencií, spustenie a vypnutie počítača Práca s pracovnou plochou, ikonami, oknami, prispôsobovanie základných nastavení operačného systému, vytvorenie jednoduchého textového dokumentu a jeho tlač Súbory a priečinky, ich filozofia, tvorba štruktúry a práca s nimi, správa súborov, kompresia a obnova súborov Základné pojmy z počítačových sietí, základy prístupu k nim, princípy ochrany údajov a zariadení, škodlivý softvér Ochrana zdravia a životného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce s počítačom“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatelství: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Stavíme si počítač. Jaroslav Horák. Vydavatelství: Computer Press, 2008. ISBN: 978-80-251-2330-0 Mistrovství v HARDWARE. Klaus Dembowsky, Vydavatelství: Computer Press, 2009. ISBN: 9788025123102 Osobní počítač - Národní průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatelství: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM2z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M2	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M2	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: IKT, hardvér a bežné zariadenia, softvér a bežné aplikácie, typy softvérových licencií, spustenie a vypnutie počítača Práca s pracovnou plochou, ikonami, oknami, prispôsobovanie základných nastavení operačného systému, vytvorenie jednoduchého textového dokumentu a jeho tlač Súbory a priečinky, ich filozofia, tvorba štruktúry a práca s nimi, správa súborov, kompresia a obnova súborov Základné pojmy z počítačových sietí, základy prístupu k nim, princípy ochrany údajov a zariadení, škodlivý softvér Ochrana zdravia a životného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce s počítačom“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatelství: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Stavíme si počítač. Jaroslav Horák. Vydavatelství: Computer Press, 2008. ISBN: 978-80-251-2330-0 Mistrovství v HARDWARE. Klaus Dembowsky, Vydavatelství: Computer Press, 2009. ISBN: 9788025123102 Osobní počítač - Návodní průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatelství: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM31/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M3	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M3	
Stručná osnova predmetu: Spustenie textového procesora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie dokumentu a práca s viacerými dokumentmi súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie určitej skupiny dát (textu) Formátovanie písma, odstavcov a vytváranie vzorov pre úpravu textu Formátovanie dokumentu ako celku, stránkovanie, hlavičky, päty, poznámky, pravopis Tvorba tabuliek, obrázkov a grafických objektov v dokumente a práca s nimi Vkládanie objektov do dokumentu a hromadná korešpondencia Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Spracovanie textu“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010.Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Word 2010 - Rychle hotovo!Kateřina Pírková. Vydavateľstvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025133774 Word 2010 nejen pro školy - Učebnice textového editoru. ISBN: 9788074020759 1001 tipů a triků Microsoft Word 2007/2010. ISBN: 9788025134399 Word 2010. Jozef Pecinovský, Rudolf Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024734989	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM3z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M3	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M3	
Stručná osnova predmetu: Spustenie textového procesora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie dokumentu a práca s viacerými dokumentmi súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie určitej skupiny dát (textu) Formátovanie písma, odstavcov a vytváranie vzorov pre úpravu textu Formátovanie dokumentu ako celku, stránkovanie, hlavičky, päty, poznámky, pravopis Tvorba tabuliek, obrázkov a grafických objektov v dokumente a práca s nimi Vkládanie objektov do dokumentu a hromadná korešpondencia Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Spracovanie textu“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010.Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Word 2010 - Rychle hotovo!Kateřina Pírková. Vydavateľstvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025133774 Word 2010 nejen pro školy - Učebnice textového editoru. ISBN: 9788074020759 1001 tipů a triků Microsoft Word 2007/2010. ISBN: 9788025134399 Word 2010. Jozef Pecinovský, Rudolf Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024734989	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM4I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M4	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M4	
Stručná osnova predmetu: Spustenie tabuľkového kalkulačného programu, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie obsahu bunky tabuľky Využívanie vzorcov a funkcií pre automatické vyplňovanie buniek tabuľky Formátovanie obsahu buniek – čísel, textu Formátovanie tabuľky ako celku, pravopis, hlavičky, päty Vkládanie objektov do tabuľky, automatická tvorba diagramov a grafov z dát tabuľky Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Tabuľkový kalkulačnik“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Excel 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025130315 Microsoft Excel 2010 - Rychle hotovo! Martin Domes . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025130773 Excel 2010 nejen pro školy - Učebnice tabuľkového procesoru. ISBN: 9788074020766 Excel 2010.Marek Laurenčík, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024739861 Mistrovství v Microsoft Excel 2010.Mark Dodge , Craig Stinson Douglas, Cpress. ISBN: 978-80-251-3354-5	

Microsoft Excel 2007/2010. Milan Brož, Václav Bezvoda. Vydavateľstvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025132678 Excel pro manažery a ekonomy + CD.Milan Brož . COMPUTER PRESS. ISBN 9788025113073 Microsoft Excel 2007/2010. ISBN: 9788025135754 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Programování v Excelu 2007 a 2010. Marek Laurenčík, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024734484
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM4z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M4	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M4	
Stručná osnova predmetu: Spustenie tabuľkového kalkulačného programu, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne Vkládanie, výber, kopírovanie, presúvanie, mazanie a vyhľadávanie obsahu bunky tabuľky Využívanie vzorcov a funkcií pre automatické vyplňovanie buniek tabuľky Formátovanie obsahu buniek – čísel, textu Formátovanie tabuľky ako celku, pravopis, hlavičky, päty Vkládanie objektov do tabuľky, automatická tvorba diagramov a grafov z dát tabuľky Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Tabuľkový kalkulačnik“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible.David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Excel 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025130315 Microsoft Excel 2010 - Rychle hotovo! Martin Domes . Computer Press, 2010. ISBN: 9788025130773 Excel 2010 nejen pro školy - Učebnice tabuľkového procesoru. ISBN: 9788074020766 Excel 2010.Marek Laurenčík, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024739861 Mistrovství v Microsoft Excel 2010.Mark Dodge , Craig Stinson Douglas, Cpress. ISBN: 978-80-251-3354-5	

Microsoft Excel 2007/2010. Milan Brož, Václav Bezvoda. Vydavatel'stvo: Computer Press, 2011. ISBN: 9788025132678 Excel pro manažery a ekonomy + CD.Milan Brož . COMPUTER PRESS. ISBN 9788025113073 Microsoft Excel 2007/2010. ISBN: 9788025135754 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Programování v Excelu 2007 a 2010. Marek Laurenčík, Vydavatel'stvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024734484
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM5I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M5	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M5	
Stručná osnova predmetu: Spustenie databázového systému, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Používanie databázy – návrh jej štruktúry, definícia kľúčov a návrh jej vzhľadu Aktualizácia databázy Tvorba formulárov a ich využívanie v správe údajov Výber a triedenie informácií, formulácia dotazov Prezentácia vybraných informácií – tvorba zostáv	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Používanie databáz“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Access 2010 - Podrobná užívateľská príručka. Aleš Kruczek, Vydavateľstvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025132890 Access 2010 - Podrobný průvodce. Slavoj Písek. Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736532 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Microsoft Access 2007/2010. Aleš Kruczek. ISBN 978-80-251-3507-5 Access VBA. Richard Shepherd, Vydavateľstvo: Computer Press, 2012. ISBN: 9788025136867	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM5z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M5	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M5	
Stručná osnova predmetu: Spustenie databázového systému, princíp práce s ním a úprava základných nastavení Používanie databázy – návrh jej štruktúry, definícia kľúčov a návrh jej vzhľadu Aktualizácia databázy Tvorba formulárov a ich využívanie v správe údajov Výber a triedenie informácií, formulácia dotazov Prezentácia vybraných informácií – tvorba zostáv	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Používanie databáz“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft Access 2010 - Podrobná užívateľská príručka. Aleš Kruczek, Vydavateľstvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025132890 Access 2010 - Podrobný průvodce. Slavoj Písek. Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736532 Excel a Access 2010. Josef Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024738987 Microsoft Access 2007/2010. Aleš Kruczek. ISBN 978-80-251-3507-5 Access VBA. Richard Shepherd, Vydavateľstvo: Computer Press, 2012. ISBN: 9788025136867	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM6I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M6	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M6	
Stručná osnova predmetu: Spustenie prezentačnej aplikácie, princíp práce s ňou a úprava základných nastavení Tvorba prezentácie a základné operácie v nej – kopírovanie, presúvanie a mazanie textov, grafiky a obrázkov Formátovanie textu a textových rámciekov Využívanie grafiky, diagramov, obrázkov a ďalších objektov Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia Efekty počítačovej prezentácie – animácia, prelínanie Riadenie prezentácie – spustenie od stanoveného bodu, skrytie vybraných priesvitiek, navigácia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Prezentácia“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft PowerPoint 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025130766 PowerPoint 2010. Josef Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024736396 Microsoft PowerPoint 2007. ISBN: 9788025121238 PowerPoint 2010 - Podrobný průvodce. Marek Laurenčík. Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736402 PowerPoint 2010 nejen pro školy. ISBN: 9788074020773	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM6z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M6	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M6	
Stručná osnova predmetu: Spustenie prezentačnej aplikácie, princíp práce s ňou a úprava základných nastavení Tvorba prezentácie a základné operácie v nej – kopírovanie, presúvanie a mazanie textov, grafiky a obrázkov Formátovanie textu a textových rámciekov Využívanie grafiky, diagramov, obrázkov a ďalších objektov Príprava dokumentov pre tlač, transformácia dokumentov do iného prostredia Efekty počítačovej prezentácie – animácia, prelínanie Riadenie prezentácie – spustenie od stanoveného bodu, skrytie vybraných priesvitiek, navigácia	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Prezentácia“ Doplnková literatúra: Microsoft Office 2010 Bible. David Budai, Vydavateľstvo: Zoner Press, 2010. ISBN: 9788074131189 Microsoft Office 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227 Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský, Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736204 Microsoft PowerPoint 2010 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025130766 PowerPoint 2010. Josef Pecinovský. Vydavateľstvo: Grada, 2010. ISBN: 9788024736396 Microsoft PowerPoint 2007. ISBN: 9788025121238 PowerPoint 2010 - Podrobný průvodce. Marek Laurenčík. Vydavateľstvo: Grada, 2011. ISBN: 9788024736402 PowerPoint 2010 nejen pro školy. ISBN: 9788074020773	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM7I/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M7
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M7	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M7	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z prezerania webových stránok, z bezpečnosti a ochrany, základné nástroje, úprava základných nastavení Tvorba záložiek a ich organizácia, práca s výstupmi z webu Vyhľadávacie nástroje pre Web, kritické hodnotenie získaného výsledku, autorské práva získaných dokumentov Základné pojmy z elektronickej komunikácie: virtuálne komunity, komunikačné nástroje, elektronická pošta Elektronické správy: nastavenia aplikácie, odosielanie správ, prijímanie správ, práca s adresármi a distribučnými zoznamami Organizovanie elektronických správ Používanie elektronických kalendárov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce online“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatelství: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Microsoft Outlook 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025131503 Outlook 2010.Praha: Grada, 2010. ISBN: 9788024734996 333 tipů a triků pro Facebook.Dominik Dědiček. Computer Press, 2010. ISBN: 9788025129630 Internet pro úplné začátečníky. ISBN: 9788025136508 333 tipů a triků pro internet. ISBN: 978-80-7402-117-6	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM7z/14	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M7
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M7	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M7	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z prezerania webových stránok, z bezpečnosti a ochrany, základné nástroje, úprava základných nastavení Tvorba záložiek a ich organizácia, práca s výstupmi z webu Vyhľadávacie nástroje pre Web, kritické hodnotenie získaného výsledku, autorské práva získaných dokumentov Základné pojmy z elektronickej komunikácie: virtuálne komunity, komunikačné nástroje, elektronická pošta Elektronické správy: nastavenia aplikácie, odosielanie správ, prijímanie správ, práca s adresármi a distribučnými zoznamami Organizovanie elektronických správ Používanie elektronických kalendárov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce online“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatelství: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Microsoft Outlook 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025131503 Outlook 2010.Praha: Grada, 2010. ISBN: 9788024734996 333 tipů a triků pro Facebook.Dominik Dědiček. Computer Press, 2010. ISBN: 9788025129630 Internet pro úplné začátečníky. ISBN: 9788025136508 333 tipů a triků pro internet. ISBN: 978-80-7402-117-6	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM9I/18	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M9
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M9	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M9	
Stručná osnova predmetu: Pojmy z oblasti zobrazovania, digitálne obrázky - pixel, rozlíšenie, kľúčové vlastnosti digitálnych obrázkov, stratová a bezstratová kompresia obrazového súboru/obrazových údajov, ochrana autorských práv. Grafické formáty - rastrová a vektorová grafika, bežné formáty súborov s rastrovým a vektorovým obrázkom. Farebné modely/farebný priestor - paleta farieb a farebná hĺbka, odtieň/tón, sýtosť, vyváženie farieb, kontrast, jas/svetlosť, gama, priesvitnosť. Získavanie obrázkov z digitálneho fotoaparátu, získavanie obrázkov celej obrazovky počítača alebo len aktívneho okna, uloženie obrázku z internetovej knižnice fotografií alebo obrázkov, z webovej stránky, skenovanie obrázkov. Používanie grafického editora - vytváranie obrázkov, nastavenia grafického editora - farba pozadia a farbu kresliaceho nástroja, vlastnosti mriežky. Zvýšenie produktivity - nastavenie základných parametrov/predvolieb v grafickom editore - priehľadnosť, nastavenie mriežky, jednotky merania, používanie Pomocníka, používanie nástrojov na zmenu mierky zobrazenia. Práca s obrázkami - výber oblasti, celého obrázku, jednu vrstvu alebo viacero vrstiev, invertovať oblasť/výber, uloženie oblasti/výberu. Manipulácia s obrázkami - zmeniť veľkosť/rozmiery plátna pre obrázok, orezať obrázok, kopírovať, presúvať vybranú oblasť/časť v rámci obrázku, otáčať, zrkadliť vybranú oblasť/časť v rámci obrázku. Vrstvy - vytvorenie, kopírovanie, odstránenie vrstvy, nastavenie vlastností vrstvy: názov, viditeľnosť, uzamknutie, krytie, režim prelínania, nastavenie poradia vrstiev, zviazanie vrstiev, zlúčenie vrstiev a zlúčenie vrstiev s pozadím, transformovanie vrstvy.	

Text - pridať, upraviť, odstrániť text, kopírovať, presúvať text, zarovnať text, formátovať text, používať nástroje na deformovanie textu. Efekty a filtre - špeciálne efekty, nastavovanie jas, kontrastu, odtieňa, sýlosti, vyváženie farieb, nástroj/filter: zaostrenie, doostrenie podľa masky rozostrenia, redukcia červených očí. Nástroje na kreslenie, nástroje na maľovanie, nástroj guma, nástroj na vyplňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja. Príprava výstupu - zobrazíť náhľad obrázku, vybrať vhodnú farebnú hĺbku/rozlíšenie, veľkosť obrázku, grafický formát vhodný na publikovanie na webe, na zobrazenie na obrazovke, pre tlač. Tlač - zmeniť orientáciu tlačového výstupu, zmeniť veľkosť/formát papiera, vytlačiť obrázok na nainštalovanej tlačiarni podľa zadaných parametrov alebo predvolených nastavení.
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Práca s obrázkami a grafikou“ Doplňková literatúra: GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151 GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM9z/18	Názov predmetu: Testovanie ECDL-M9
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M9	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní získa medzinárodný certifikát ECDL z modulu M9	
Stručná osnova predmetu: Pojmy z oblasti zobrazovania, digitálne obrázky - pixel, rozlíšenie, kľúčové vlastnosti digitálnych obrázkov, stratová a bezstratová kompresia obrazového súboru/obrazových údajov, ochrana autorských práv. Grafické formáty - rastrová a vektorová grafika, bežné formáty súborov s rastrovým a vektorovým obrázkom. Farebné modely/farebný priestor - paleta farieb a farebná hĺbka, odtieň/tón, sýtosť, vyváženie farieb, kontrast, jas/svetlosť, gama, priesvitnosť. Získavanie obrázkov z digitálneho fotoaparátu, získavanie obrázkov celej obrazovky počítača alebo len aktívneho okna, uloženie obrázku z internetovej knižnice fotografií alebo obrázkov, z webovej stránky, skenovanie obrázkov. Používanie grafického editora - vytváranie obrázkov, nastavenia grafického editora - farba pozadia a farbu kresliaceho nástroja, vlastnosti mriežky. Zvýšenie produktivity - nastavenie základných parametrov/predvolieb v grafickom editore - priehľadnosť, nastavenie mriežky, jednotky merania, používanie Pomocníka, používanie nástrojov na zmenu mierky zobrazenia. Práca s obrázkami - výber oblasti, celého obrázku, jednu vrstvu alebo viacero vrstiev, invertovať oblasť/výber, uloženie oblasti/výberu. Manipulácia s obrázkami - zmeniť veľkosť/rozmiery plátna pre obrázok, orezať obrázok, kopírovať, presúvať vybranú oblasť/časť v rámci obrázku, otáčať, zrkadliť vybranú oblasť/časť v rámci obrázku. Vrstvy - vytvorenie, kopírovanie, odstránenie vrstvy, nastavenie vlastností vrstvy: názov, viditeľnosť, uzamknutie, krytie, režim prelínania, nastavenie poradia vrstiev, zviazanie vrstiev, zlúčenie vrstiev a zlúčenie vrstiev s pozadím, transformovanie vrstvy.	

Text - pridať, upraviť, odstrániť text, kopírovať, presúvať text, zarovnať text, formátovať text, používať nástroje na deformovanie textu. Efekty a filtre - špeciálne efekty, nastavovanie jas, kontrastu, odtieňa, sýlosti, vyváženie farieb, nástroj/filter: zaostrenie, doostrenie podľa masky rozostrenia, redukcia červených očí. Nástroje na kreslenie, nástroje na maľovanie, nástroj guma, nástroj na vyplňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja. Príprava výstupu - zobrazíť náhľad obrázku, vybrať vhodnú farebnú hĺbku/rozlíšenie, veľkosť obrázku, grafický formát vhodný na publikovanie na webe, na zobrazenie na obrazovke, pre tlač. Tlač - zmeniť orientáciu tlačového výstupu, zmeniť veľkosť/formát papiera, vytlačiť obrázok na nainštalovanej tlačiarni podľa zadaných parametrov alebo predvolených nastavení.
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Práca s obrázkami a grafikou“ Doplňková literatúra: GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151 GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M7I/14	Názov predmetu: Základy práce online ECDL-M7 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M7	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: porozumieť prezeraniu webových stránok a základným pojmom z oblasti bezpečnosti práce online, používať webový prehliadač, zvládať nastavovanie parametrov prehliadača, používať záložky (bookmarks), získavať výstup z webu, efektívne vyhľadávať informácie v online prostredí a kriticky vyhodnotiť jej obsah, porozumieť pojmom z oblasti online (virtuálnych) komunít, komunikácie v počítačovej sieti v reálnom čase (online) vrátane elektronickej pošty (e-mailu), zasílať, prijímať elektronické správy a zvládať nastavovanie elektronickej pošty, organizovať a vyhľadávať elektronické správy a zvládať prácu s kalendármi.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z prezerania webových stránok, z bezpečnosti a ochrany, základné nástroje, úprava základných nastavení Tvorba záložiek a ich organizácia, práca s výstupmi z webu Vyhľadávacie nástroje pre Web, kritické hodnotenie získaného výsledku, autorské práva získaných dokumentov Základné pojmy z elektronickej komunikácie: virtuálne komunity, komunikačné nástroje, elektronická pošta Elektronické správy: nastavenia aplikácie, odosielanie správ, prijímanie správ, práca s adresármi a distribučnými zoznamami Organizovanie elektronických správ Používanie elektronických kalendárov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce online“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855	

Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176
 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803
 Microsoft Outlook 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025131503
 Outlook 2010.Praha: Grada, 2010. ISBN: 9788024734996
 333 tipů a triků pro Facebook.Dominik Dědiček. Computer Press, 2010. ISBN: 9788025129630
 Internet pro úplné začátečníky. ISBN: 9788025136508
 333 tipů a triků pro internet. ISBN: 978-80-7402-117-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M7z/14	Názov predmetu: Základy práce online ECDL-M7 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M7	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: porozumieť prezeraniu webových stránok a základným pojmom z oblasti bezpečnosti práce online, používať webový prehliadač, zvládať nastavovanie parametrov prehliadača, používať záložky (bookmarks), získavať výstup z webu, efektívne vyhľadávať informácie v online prostredí a kriticky vyhodnotiť jej obsah, porozumieť pojmom z oblasti online (virtuálnych) komunít, komunikácie v počítačovej sieti v reálnom čase (online) vrátane elektronickej pošty (e-mailu), zasílať, prijímať elektronické správy a zvládať nastavovanie elektronickej pošty, organizovať a vyhľadávať elektronické správy a zvládať prácu s kalendármi.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy z prezerania webových stránok, z bezpečnosti a ochrany, základné nástroje, úprava základných nastavení Tvorba záložiek a ich organizácia, práca s výstupmi z webu Vyhľadávacie nástroje pre Web, kritické hodnotenie získaného výsledku, autorské práva získaných dokumentov Základné pojmy z elektronickej komunikácie: virtuálne komunity, komunikačné nástroje, elektronická pošta Elektronické správy: nastavenia aplikácie, odosielanie správ, prijímanie správ, práca s adresármi a distribučnými zoznamami Organizovanie elektronických správ Používanie elektronických kalendárov	
Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce online“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855	

Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Microsoft Outlook 2010 - Podrobná uživatelská příručka. ISBN: 9788025131503 Outlook 2010.Praha: Grada, 2010. ISBN: 9788024734996 333 tipů a triků pro Facebook.Dominik Dědiček. Computer Press, 2010. ISBN: 9788025129630 Internet pro úplné začátečníky. ISBN: 9788025136508 333 tipů a triků pro internet. ISBN: 978-80-7402-117-6
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M2I/14	Názov predmetu: Základy práce s počítačom ECDL-M2 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M2	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: rozumieť základným pojmom, ktoré sa týkajú IKT, počítačov, príslušných zariadení a softvéru, spustiť a ukončiť prácu s počítačom, efektívne pracovať s pracovnou plochou počítača, využívať ikony a okná, prispôbiť si základné nastavenia operačného systému a používať zabudované funkcie pomocníka, vytvoriť jednoduchý dokument a vytlačiť ho, orientovať sa v základných pojmoch správy súborov, vedieť efektívne usporiadať súbory a priečinky, rozumieť základným pojmom uchovávaní údajov, využívať softvér na kompresiu a extrakciu veľkých súborov, rozumieť pojmom z oblasti počítačových sietí a možnosti prepájania zariadení, dokázať sa pripojiť do siete, chápať dôležitosť ochrany údajov a zariadení pred škodlivým softvérom (malvérom), ako aj význam zálohovania údajov, chápať súvislosti medzi ochranou životného prostredia a IT (green IT) a problematiku ochrany zdravia pri využívaní informačných technológií.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: IKT, hardvér a bežné zariadenia, softvér a bežné aplikácie, typy softvérových licencií, spustenie a vypnutie počítača Práca s pracovnou plochou, ikonami, oknami, prispôbovanie základných nastavení operačného systému, vytvorenie jednoduchého textového dokumentu a jeho tlač Súbory a priečinky, ich filozofia, tvorba štruktúry a práca s nimi, správa súborov, kompresia a obnova súborov Základné pojmy z počítačových sietí, základy prístupu k nim, princípy ochrany údajov a zariadení, škodlivý softvér Ochrana zdravia a životného prostredia	

Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce s počítačom“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Stavíme si počítač. Jaroslav Horák. Vydavatel'stvo: Computer Press, 2008. ISBN: 978-80-251-2330-0 Mistrovství v HARDWARE. Klaus Dembowski, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2009. ISBN: 9788025123102 Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavatel'stvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M2z/14	Názov predmetu: Základy práce s počítačom ECDL-M2 (dištančne)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: kombinovaná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: úspešné absolvovanie testovania z modulu M2	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní bude schopný: rozumieť základným pojmom, ktoré sa týkajú IKT, počítačov, príslušných zariadení a softvéru, spustiť a ukončiť prácu s počítačom, efektívne pracovať s pracovnou plochou počítača, využívať ikony a okná, prispôbiť si základné nastavenia operačného systému a používať zabudované funkcie pomocníka, vytvoriť jednoduchý dokument a vytlačiť ho, orientovať sa v základných pojmoch správy súborov, vedieť efektívne usporiadať súbory a priečinky, rozumieť základným pojmom uchovávaní údajov, využívať softvér na kompresiu a extrakciu veľkých súborov, rozumieť pojmom z oblasti počítačových sietí a možnosti prepájania zariadení, dokázať sa pripojiť do siete, chápať dôležitosť ochrany údajov a zariadení pred škodlivým softvérom (malvérom), ako aj význam zálohovania údajov, chápať súvislosti medzi ochranou životného prostredia a IT (green IT) a problematiku ochrany zdravia pri využívaní informačných technológií.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: IKT, hardvér a bežné zariadenia, softvér a bežné aplikácie, typy softvérových licencií, spustenie a vypnutie počítača Práca s pracovnou plochou, ikonami, oknami, prispôbovanie základných nastavení operačného systému, vytvorenie jednoduchého textového dokumentu a jeho tlač Súbory a priečinky, ich filozofia, tvorba štruktúry a práca s nimi, správa súborov, kompresia a obnova súborov Základné pojmy z počítačových sietí, základy prístupu k nim, princípy ochrany údajov a zariadení, škodlivý softvér Ochrana zdravia a životného prostredia	

Odporúčaná literatúra: vytvorený študijný materiál „Základy práce s počítačom“ Doplnková literatúra: Microsoft Windows 7 - Podrobná užívateľská príručka. ISBN: 9788025129999 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows 7. ISBN: 9788025128855 Mistrovství v Microsoft Windows 7 Ed. Bott, Carl Siechert, Craig Stinson, Vydavateľstvo: Computer Press, 2010. ISBN: 9788025128176 333 tipů a triků pro Windows 7. ISBN: 9788074020803 Stavíme si počítač. Jaroslav Horák. Vydavateľstvo: Computer Press, 2008. ISBN: 978-80-251-2330-0 Mistrovství v HARDWARE. Klaus Dembowski, Vydavateľstvo: Computer Press, 2009. ISBN: 9788025123102 Osobní počítač - Národní průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: