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-M12l/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 ECTS 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 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
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, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045
Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavateľstvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci: Mgr. Karol Takáč

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 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
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, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045
Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavateľstvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M5l/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 ECTS 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 snímkov, zadávať, editovať a formátovať text v prezentácii. Poznať dobré zvyky pri používaní jedinečných nadpisov snímkov, 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 rámčekov 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 snímkov, zadávať, editovať a formátovať text v prezentácii. Poznať dobré zvyky pri používaní jedinečných nadpisov snímkov, 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 rámčekov 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M9l/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 ECTS 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 vlastnosti 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 vypĺňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja.
Príprava výstupu - zobraziť 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“
Doplnková literatúra:
GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151
GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavateľstvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 10.07.2018

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 ECTS 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 vlastnosti 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 vypĺňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja.
Príprava výstupu - zobraziť 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“
Doplnková literatúra:
GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151
GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavateľstvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 10.07.2018

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M3l/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 ECTS 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,
prispôsobiť 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
Vkladanie, 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
Vkladanie 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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, prispôsobiť 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 Vkladanie, 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 Vkladanie 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 rozličným 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 Vkladanie, 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 Vkladanie 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 užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227
Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: 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, 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 rozličným 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
Vkladanie, 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
Vkladanie 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 užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227
Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: 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, 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: 978802473448

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM12l/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 ECTS 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, Vydavateľstvo: 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, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045	

Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavateľstvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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, Vydavateľstvo: 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, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013 . ISBN: 9788025138045	

Osobní počítač - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345
Kyberšikana.Vanessa Rogers. Vydavateľstvo: Portál, 2011.ISBN: 9788073679842

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM2l/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 ECTS 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, 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 - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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, 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 - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM3l/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 ECTS 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 Vkladanie, 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 Vkladanie 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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 Vkladanie, 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 Vkladanie 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM4l/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 ECTS 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 kalkulátora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení
Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne
Vkladanie, 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
Vkladanie 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 užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227
Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: 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, 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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 kalkulátora, princíp práce s ním a úprava základných nastavení
Vytvorenie, uloženie, zatvorenie tabuľky a práca s viacerými tabuľkami súčasne
Vkladanie, 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
Vkladanie 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 užívateľská príručka. ISBN: 9788025132227
Office 2010. Josef Pecinovský, Rudolf Pecinovský Vydavateľstvo: 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, 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM5l/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 ECTS 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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 uživatelská příručka. 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

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM6l/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 ECTS 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 rámčekov
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 uživatelská příručka. 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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 rámčekov 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 uživatelská příručka. 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM7l/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 ECTS 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 Elekronické 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, Vydavateľstvo: 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
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 ECTS 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 Elekronické 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, Vydavateľstvo: 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
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

Fakulta:

Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-TM9l/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 ECTS 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/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 vlastnosti 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 vypĺňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja.
Príprava výstupu - zobraziť 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“
Doplnková literatúra:
GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151
GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavateľstvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 10.07.2018

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 ECTS 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/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 vlastnosti 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 vypĺňanie plôch, klonovanie časti obrázku pomocou klonovacieho nástroja.
Príprava výstupu - zobraziť 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“
Doplnková literatúra:
GIMP 2.8, Uživatelská příručka pro začínající grafiky, Petr Němec, Vydavateľstvo: Computer Press, 2013. ISBN: 9788025138151
GIMP, Praktická uživatelská příručka, Josef Vybíral, Vydavateľstvo: Computer Press, 2008. ISBN: 8025119457

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 10.07.2018

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M7l/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 ECTS 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), zasielať, 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 Elekronické 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, Vydavateľstvo: 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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),
zasielať, 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
Elekronické 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, Vydavateľstvo: 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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta:	
Kód predmetu: CCVaPP/ECDL-M2l/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 ECTS 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, prispôsobiť 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 uchovávania 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 pre 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, 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, 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 - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

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 ECTS 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, prispôsobiť 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 uchovávania 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 pre 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, 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, 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 - Názorný průvodce hardwarem, systémem a sítěmi. Mike Meyer, Vydavateľstvo: Computer Press, 2006 . ISBN: 8025108345

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: