

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	ASH/IT	<b>Strana:</b>	1 / 3
<b>Název předmětu:</b>	IT pro čínská studia		
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020	<b>Tisknuto:</b>	15.11.2019 01:07

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	ASH / IT	<b>Akademický rok</b>	2019/2020
<b>Název</b>	IT pro čínská studia	<b>Způsob zakončení</b>	Zápočet
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ano, 2 Kred.	<b>Forma zakončení</b>	Kombinovaná
<b>Rozsah hodin</b>	Cvičení 2 [HOD/TYD]	<b>Zápočet před zkouškou</b>	NE
<b>Obs/max</b>	Statut A      Statut B      Statut C	<b>Počítán do průměru</b>	NE
<b>Letní semestr</b>	0 / -      0 / -      0 / -	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Zimní semestr</b>	0 / -      0 / -      0 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Rozvrh</b>	Ano	<b>Vyučovaný semestr</b>	Zimní, Letní
<b>Vyučovací jazyk</b>	Čeština	<b>Počet dnů praxe</b>	0
<b>Volně zapisovatelný předmět</b>	Ano		
<b>Hodnotící stupnice</b>	S\N		
<b>Hod. v komb. formě studia</b>			
<b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>	Ne		
<b>Periodicita</b>			
<b>Nahrazovaný předmět</b>	Žádný		
<b>Vyloučené předměty</b>	Nejsou definovány		
<b>Podmiňující předměty</b>	Nejsou definovány		
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány		
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	Nejsou definovány		

## Cíle předmětu (anotace):

Kurz probíhá v zimním nebo v letním semestru. Jedná se o dvouhodinový seminář, který je ohodnocen dvěma kredity. Zápočet je udělován za docházku, splnění zadaných úkolů a zápočtový test, který má teoretickou a praktickou část. Slouží k ověření znalostí základní počítačové terminologie v čínštině a uživatelské zvládnutí ovládnání základních programů, které byly na semináři probrány.

Základní seznámení s počítačovou terminologií v čínštině, základy práce s dostupným softwarovým vybavením (sada MS Office) a jeho praktické využití. Student získá znalosti z oblasti informačních technologií, především základy technického vybavení počítačů, systémového a aplikačního programového vybavení, opět se zaměřením na zvládnutí tohoto programového vybavení v čínské verzi. Student si osvojí tvorbu dokumentů v textových editorech, jednoduché algoritmy výpočtů v prostředí tabulkového procesoru, získá znalosti tvorby dokumentace i získávání informací v rámci počítačových sítí a bude seznámem se specifiky vyhledávání informací na čínských internetových stránkách.

## Požadavky na studenta

Zápočet je udělován za docházku, splnění zadaných úkolů a zápočtový test, který má teoretickou a praktickou část. Slouží k ověření znalostí základní počítačové terminologie v čínštině a uživatelské zvládnutí ovládnání základních programů, které byly na semináři probrány.

## Obsah

1. Úvodní hodina: rozvrh kurzu, úvod do základní počítačové terminologie.
2. Hardware: Základní struktura počítače. Části počítače a jejich funkce. Systémová jednotka. Procesor, řadiče.
3. Paměť: Jednotka paměti a její význam. Jednotka informace. Výstupní zařízení: Tiskárny.
4. Počítačové sítě, topologie. Cloud Computing.
5. Software: Programové vybavení a jeho struktura. Systémové, pomocné a aplikační programy - jejich rozdělení, použití a příklady. Pojmy: demoverze, autodemo, Beta verze, upgrade, shareware, freeware, public domain, firmware.
6. Operační systémy a jejich význam.
7. Textové editory a tvorba dokumentů.
8. Textový editor MS Word.
9. Tabulkový procesor MS Excel.

10. Výpočty, vzorce, funkce a tvorba grafů v tabulkovém procesoru MS Excel.
11. Tvorba prezentace v MS PowerPoint.
12. Komunikace a informační služby na síti. Pojem IP adresy. Bezpečnost a ochrana dat. Internet, www.
13. Sdílení dokumentů. Kancelářský balík GoogleDocs. Týmová spolupráce při tvoření dokumentů, sdílení dokumentů (tabulky, texty, dotazníky, prezentace, weby atd.)
14. Zápočtový test.

Tento předmět je realizován formou e-learningu jako ICT komponenta.

Tento předmět byl inovován zaveden v rámci projektu Inovace oboru čínská filologie na Univerzitě Palackého v Olomouci se zaměřením na uplatnění absolventů v praxi, reg. č. CZ.1.07/2.2.00/15.0289. Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

### Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Kurz je určen pro studenty II. bloku bakalářského studia oboru ČÍNSKÁ FILOLOGIE.

### Získané způsobilosti

Základní seznámení s počítačovou terminologií v čínštině, základy práce s dostupným softwarovým vybavením (sada MS Office) a jeho praktické využití. Student získá znalosti z oblasti informačních technologií, především základy technického vybavení počítačů, systémového a aplikačního programového vybavení, opět se zaměřením na zvládnutí tohoto programového vybavení v čínské verzi. Student si osvojí tvorbu dokumentů v textových editorech, jednoduché algoritmy výpočtů v prostředí tabulkového procesoru, získá znalosti tvorby dokumentace i získávání informací v rámci počítačových sítí a bude seznámem se specifiky vyhledávání informací na čínských internetových stránkách.

### Studijní opory

### Garanti a vyučující

- **Garanti:** Mgr. Gabriela Tan
- **Přednášející:** Mgr. Gabriela Tan
- **Cvičící:** Mgr. Gabriela Tan
- **Vede seminář:** Mgr. Gabriela Tan

### Literatura

- **Základní:** SUN, Xuling. *An English-Chinese Dictionary of Computer Networking and Communication Technology*. Beijing: Zhongguo Dianban Chubanshe, 2002. 1335 s. ISBN 7-5083-1098-5..
- **Základní:** COLLIN, S. M. H. *Dictionary of Information Technology*. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press, 2000. 565 s. ISBN 7-5600-1842-4..
- **Základní:** BENÁČOVÁ, H. *Informatika pro ekonomy*. Praha: VŠE, 2001..
- **Základní:** VYCHODIL, Vilém. *Operační systém Linux: příručka českého uživatele*. Praha: Computer Press, 2003. 260 s. ISBN 80-7226-333-1..
- **Základní:** PETR, Pavel, JONÁŠOVÁ, Hana. *Základy informačních technologií - Word*. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2004. 60 s. ISBN 80-7194-676-1..
- **Základní:** KLEČKOVÁ, J. *Základy informatiky*. Plzeň: ZČU, 2002. ISBN 80-7082-885-4..
- **Základní:** VYSTAVĚL, Radek. *Základy informatiky*. Praha: Vysoká škola manažerské informatiky a ekonomiky, 2005. 142 s. ISBN 80-86847-10-1..
- **Doporučená:** Roubal, Pavel. *HARDWARE pro úplné začátečníky*. Brno, 2003. ISBN 80-7226-730-2.
- **Doporučená:** Kocman, R., Lohanský, J. *Jak se bránit virům, spamu, dialerům a spyware*. Brno, 2005. ISBN 80-251-0793-0.
- **Doporučená:** Šimek, Tomáš. *Microsoft Excel 2002. Na první pokus.* . Praha, 2001. ISBN 80-7226-597-0.
- **Doporučená:** Šimek, Tomáš. *Microsoft Word 2002. Na první pokus.* Praha, 2001. ISBN 80-7226-591-1.
- **Doporučená:** Horák, J., Keršlágner, M. *Počítačové sítě pro začínající správce*. Brno, 2006. ISBN 80-251-0892-9.
- **Doporučená:** Doseděl, Tomáš. *21 základních pravidel počítačové bezpečnosti*. Brno, 2005. ISBN 80-251-0574-1.

### Časová náročnost

#### Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	18

Celkem:

18

**Vyučovací metody**

Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)  
 Demontrace  
 Projekce (statická, dynamická)

**Hodnotící metody**

Analýza výkonů studenta  
 Rozhovor

**Předmět je zařazen do studijních programů:**

Studijní program	Typ stud.	Forma	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2014	2019	Diplomový modul	B		
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	1	2019	Povinně volitelné předměty	B		ZS
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2014	2019	Povinně volitelné předměty	B		ZS
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2012	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		ZS
Filologie	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Diplomový modul	B		
Filologie	Navazující	Prezenční	Čínská filologie	1	2012	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Filologie	Navazující	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Humanitní studia	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Humanitní studia	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2012	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Humanitní studia	Navazující	Prezenční	Čínská filologie	1	2017	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Humanitní studia	Navazující	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		
Speciální pedagogika	Bakalářský	Prezenční	Čínská filologie	1	2015	2019	Povinně volitelné předměty	B		