# 4. Základy internetové komunikace a webových aplikací v desktopových operačních systémech Windows nebo Mac OS prostřednictvím hlasového a hmatového výstupu nebo zvětšení obrazu

Krátký název: Internetová komunikace a webové aplikace ve Windows nebo Mac OS s hlasovým/hmatovým výstupem nebo zvětšením obrazu - základy

Kód: ZPITDIZ

Doba trvání: 1 semestr

Prerekvizity: absolvování kurzu 1/2, nebo úspěšné složení vstupního evaluačního testu

## Anotace

Po absolvování kurzu student získá pokročilejší dovednosti v uživatelském ovládání počítače s desktopovým systémem Windows nebo Mac OS bez obrazového výstupu prostřednictvím hlasového a případně hmatového výstupu s odečítači obrazovky (volitelně JAWS, NVDA, Předčítání, VoiceOver, případně s hmatovými displeji typů dostupných v českém prostředí) nebo prostřednictvím zvětšení obrazu zvětšovacím programem (volitelně ZoomText, Lupa, Zoom). Kurz je zaměřen na základní ovládání internetových komunikačních nástrojů a webových aplikací s důrazem na aplikace digitálních knihoven přístupných publikací.

## Témata stručně

* elektronická pošta (e-mail)
* základy praktického využití webových informačních zdrojů a jednodušších webových aplikací
* digitální knihovny přístupných publikací
* základy internetové telefonie a textové komunikace v reálném čase

## Témata podrobně

* elektronická pošta (e-mail)
	+ orientace ve struktuře aplikace
	+ struktura zprávy (záhlaví a text zprávy)
	+ čtení a psaní zprávy, příjem a odeslání, odstranění zpráv, odpověď na zprávu a přeposílání zpráv, základní využití kontaktů, formální zvyklosti e-mailové korespondence
	+ práce s přílohami
	+ zpráva o více adresátech, pokročilá správa kontaktů, třídění zpráv do složek a tvorba pravidel pro třídění
	+ formální zvyklosti e-mailové korespondence
* základy praktického využití webových informačních zdrojů a jednodušších webových aplikací
	+ struktura a orientace ve webovém dokumentu (prvky stránky, čtení a přesun kurzoru, využití specifických funkcí odečítače obrazovky)
	+ vyhledávání textu na stránce
	+ základy práce s formuláři
	+ základní využití internetových vyhledávačů
	+ práce s elektronickou poštou prostřednictvím webového rozhraní
* digitální knihovny přístupných publikací
	+ specifické knihovny s publikacemi v přístupném formátu (např. Středisko Teiresiás MU, Braillnet, KTN ad.)
	+ další elektronické informační zdroje
	+ Hybridní kniha MU
* základy internetové telefonie a textové komunikace v reálném čase
	+ správa kontaktů a informace o stavu kontaktů, nastavení vlastního stavu
	+ čtení a psaní textových zpráv
	+ příjem a navazování hlasových hovorů
	+ přenos souborů
	+ využití specifických funkcí odečítače obrazovky, příp. zvětšovacího programu
	+ formální zvyklosti textové komunikace