# 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