



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Automatické čtení učebních textů pro zrakově postižené studenty

Školení používání ICT nástroje pro tvorbu automaticky čtených učebních pomůcek - harmonogram:

Prosinec 2011 (termín bude upřesněn)

- Souhrn problematiky

Listopad 2011 (termín bude upřesněn)

- Procvičení zápisu šablony příkladů s řešením, vkládání jedné a více šablon řešení v rámci příkladu
- Ukázka číslovaných seznamů, správné používání i ostatních typů odrážek
- Procvičení makra „čti jako“ pro správnou výslovnost cizích slov

Říjen 2011 (termín bude upřesněn)

- Školení je zaměřené na vkládání a administraci doplňujících materiálů (schémata, animace, kresby aj.)
- Ukázka vložení nových materiálů do galerie systému, jejich strukturování a pojmenování
- Procvičování nelezení materiálů v galerii, vložení do nových či stávajících témat, vyplnění čteného popisku, ověření správného umístění a automatické přečtení

Září 2011 (termín bude upřesněn)

- Seznámení s administrací konta žáka, vysvětlení možného nastavení: individuální zvýrazňování čteného textu, rychlost čtení aj.
- Praktické procvičování nastavení systému pomocí konta žáka
- Řešení vzniklých problémů při zápisu (diskuse)

Červen 2011 (termín bude upřesněn)

- Procvičení zařazování témat do oblastí (diskuse nad problémy)
- Ukázka navigace v právě předčítaném tématu (grafické a nové klávesové zkratky)
- Číslování příkladů – ukázka nové funkce číslování
- Řešení nových problémů při zápisu (diskuse)

Květen (24. 5. 2011)

- Procvičování správného zařazování nových i existujících témat do oblastí, rozdělování obsahu podle tématu.
- Ukázka chybných zápisů, vysvětlení používání na vzorovém zápisu v editoru rovnic
- Vysvětlení ukládání pomocných textů do speciální složky

Duben-Květen (3. 5. 2011)

- Procvičování zápisu matematických vzorců, výuka efektivního využívání řádkových rovnic přímo v textu tématu
- Procvičování zápisu nových vzorců v editoru rovnic, vysvětlení zápisu mat. a fyz. jednotek a úprav matematické rovnice

Březen (22. 3. 2011)

- Toto školení je zaměřené na kontrolu hotových témat
- Ukázka přihlášení kontrolora do „frontendu“ systému, vysvětlení zařazení témat do oblastí a grafické označování (nepublikováno-publikováno), vysvětlení postupu předávání chybných zápisů „odborným pracovník pro tvorbu učebních pomůcek“

Listopad (15. 11. 2010)

- Školení je zaměřené na správné používání šablon a odrážek, jejich editace v administrační části systému
- Procvičování zápisu matematických vzorců, vysvětlení funkcionality systému pro zápis mat. vzorců za pomoci „řádkové rovnice“, ukázka zápisu složitých vzorců v editoru vzorců

Listopad (10. 11. 2010)

- Strukturování automaticky čtených učebních pomůcek: procvičování administrace témat, rozdělení vkládaného textu do odstavců, podkapitol a kapitol
- Ukázka funkcionality systému „čti jako“ a používání této pomůcky při zápisu.

Listopad (1. 11. 2010)

- Školení je zaměřené správné používání systému při prohlížení automaticky čtených učebních textů, ukázka grafického ovládání a navigace
- Publikace hotových témat tak, aby byly přístupné žákům
- Procvičování administrace vzorového tématu
- Řešení problémů vzniklých při zápisu (diskuse)

Březen (30. 3. 2010)

- Seznámení se systémem, vysvětlení přihlášení do administrace systému (vlození jména a hesla pracovníka), ukázka vytvoření prvního tématu, vložení krátkého textu a jeho uložení

Místo konání:

Internát ZŠ a MŠ pro zrakově postižené
Nad Týncem 38
31200 Plzeň

Školitelé:

Ing. Zdeněk Krňoul Ph.D a Ing. Zdeněk Hanzlíček Ph.D.

Kontaktní adresa:

Katedra kybernetiky,
Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8,
306 14 Plzeň,
+420 377 632 501
www.aret.zcu.cz

Tento projekt je spolufinancován z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.