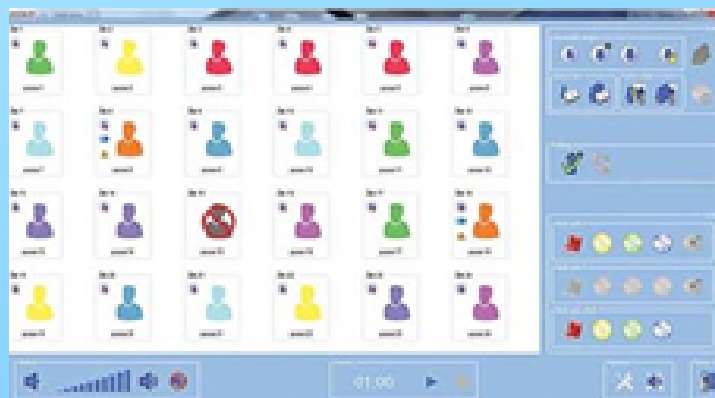




Diditální multimediální jazyková učebna JUŠ3

TOP multimediální digitální
jazyková učebna s maximálním
hardwarovým i softwarovým
vybavením.

[VÍCE INFORMACÍ NA WWW.UCEBNY-SIMAN.CZ](http://www.ucebny-siman.cz)



Dodávka obsahuje:

- software k řízení výukové laboratoře - učitelská licence
- software k učebně jazykové laboratoře . žakovská licence
- E-learningový portál, včetně SW modulu
- pracoviště učitele PC typu AIO nebo mini PC
- pracoviště žáka PC typu AIO nebo mini PC
- žakovská a učitelská sluchátka s ovládáním hlasitosti
- nástavbový testovací a hlasovací / anketní modul
- nástavbový chatovací modul
- síťová infrastruktura v učebně - silová
- síťová infrastruktura v učebně - kompletní datová infrastruktura
- školení odborným školitelem
- vystavení certifikátů o absolvovaném školení
- předávací protokol

Funkční možnosti TOP učebny

Učitelská licence - aplikace:

- odesílání učitelovy obrazovky žákům
- možnost zobrazení žákovských obrazovek na učitelském monitoru
- hlavní hovor – učitele ve sluchátkách slyší všichni studenti
- komunikace mezi učitelem a jednotlivými studenty
- osobní komunikace učitel – student
- možnost tvořit v aplikaci skupiny studentů, kombinování studentů do skupin (2-8)
- možnost tvořit skupiny pro chat, monitoring chatu studentů, chatování se studenty
- poslech konverzace studentů v párech či skupinách
- zobrazení požadavku žáka na pomoc od učitele (tzv. vyžádání pomoci učitele)
- postupné monitorování žákovských obrazovek
- blokáce žákovského počítače, omezení práce žáka s klávesnicí a myší.
- monitorování žákovských obrazovek
- diskrétní poslouchání žáků (učitel poslouchá konverzace)
- dálkové ovládání žákovských počítačů
- omezování počítačových aplikací - např. blokování přístupů na www stránky
- dálkové vypínání a zapínání studentských PC
- odesílání souborů jednotlivým studentům
- nahrávání na počítači učitele v průběhu celé lekce, včetně funkce nahrávání jednotlivých žáků
- poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele
- ovládat hlasitost každé úlohy a každého žáka přímo z aplikace
- možnost vytvořit si vlastní seznam tříd, včetně možnosti k jednotlivým žákům přiřadit jejich fotky
- jmenný seznam žáků ve třídách s možností změny jak jmen, tak pozic žáka
- integrovaný přístup k výukovým materiálům a slovníkům přímo z aplikace.
- možnost vytvářet v aplikaci žákovské skupiny, kterým lze přiřadit funkci chatu, konverzace a poslechu dle volby pedagoga.
- funkce přehrávání audio záznamu z žákovského počítače pro všechny posluchače v učebně.
- funkce přímého zadání jména a příjmení žáka do náhledu třídy.
- vzdálené řízení pracovního prostředí žáka, spouštění a vypínání softwaru na žákovském počítači z nadefinovaného seznamu v učitelské aplikaci.
- nahrávání konverzačních skupin z aplikace pedagoga.
- odhlášení nepřítomných studentů
- otevření panelu studenta – historie otevřených aplikací žáka
- uspořádání karet studentů dle uspořádání učebny
- podpora dotykového ovládání
- funkce text to speech – převod textu na řeč, včetně větných celků
- výslovnost – minimálně pro 5 světových jazyků
- plná česká lokalizace produktu

Studentská licence - aplikace:

- možnost zobrazení žákovské obrazovky na počítači učitele
- hlavní hovor – žák slyší učitele ve sluchátkách
- možnost komunikace přes sluchátka s učitelem, či s ostatními studenty
- osobní komunikace žák – učitel (diskrétní komunikace)
- možnost zapojení studenta do konverzačních skupin (2-8)
- možnost chatování s učitelem či studenty
- vyžádání pomoci učitele pomocí přivolávacího tlačítka přímo v aplikaci
- možnost zobrazení obrazovky učitele na počítači studenta
- možnost přijímání dat od učitele (testy, obrázky, soubory atd)
- možnost správy individuálních profilů studentů
- poslech více zvukových zdrojů současně, včetně jejich kombinací s výkladem učitele
- ovládat hlasitost každé úlohy
- integrovaný přístup k výukovým materiálům (e-learning) a slovníkům (cizích jazyků) přímo z aplikace
- možnost vytváření audio záznamu žákem při čtení a konverzaci ve skupině na žákovském počítači.
- individuální vypnutí a zapnutí mikrofonu žáka.
- plná kompatibilita aplikace
- podpora dotykového ovládání
- funkce text to speech – převod textu na řeč, včetně větných celků
- výslovnost – minimálně pro 5 světových jazyků
- plná česká lokace

Nástavbový testovací a hlasovací/anketní modul jazykové laboratoře:

- testovací modul:
 - možnost výběru testu
 - možnost tvorby testu
 - možnost editace testu
 - možnost vyhodnocení testu
 - možnost zobrazení výsledků testování žáků
 - možnost ukládání a stahování testů do internetového úložiště
 - možnost generování testu ve formátu .pdf pro tisk
 - možnost nastavení
- hlasovací modul:
 - otázka ankety, na kterou návštěvníci odpovídají
 - způsob, jakým bude anketa zobrazovat výsledky hlasování
 - možnost zobrazení celkového počtu hlasů
 - možnost zobrazovat výsledky již při hlasování
 - kdo může hlasovat
 - nastavení možnosti opakovaného hlasování a jeho intervalu
 - povolení hlasování (je-li odškrtnuto, anketa se uzavře a již nelze hlasovat)
 - čas ukončení (znemožnění hlasování)
 - volitelné varianty odpovědí na zadanou otázku: výběr z možností, pravda/nepravda, textová nebo číselná odpověď, odpověď formou audio nahrávky.
 - možnost vkládání do zadání otázky obrázku a audio záznamu.
 - export výsledků testu do formátu.xls.
 - zobrazení procentuálního výsledku po odeslání testu.

Nástavbový chatovací modul jazykové laboratoře:

- otevřený chat mezi všemi uživateli (učitel-žák, žák-žák, žák-učitel)
- monitorování chatu ze učitelského PC
- historie chatu
- psaná komunikace mezi studentem a učitelem v reálném čase
- možnost omezit žakovský chat z učitelského PC
- barevná vizualizace dle zasedacího pořádku

E-learningový portál včetně SW modulu:

- SW modul pro internetový i LAN přístup do databáze výukových materiálů mimo učebnu
- databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku cizích jazyků pro základní školy a střední školy. Je požadováno min. 200 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku jazyků (min. Anglický jazyk, Německý jazyk)
- databáze musí obsahovat vzdělávací materiály (lekce) pro výuku dalších vzdělávacích oblastí pro základní školy. Je požadováno min. 50 pracovních lekcí (1 lekce odpovídá 45 minutám výuky) pro výuku předmětů v oblasti přírodních věd a společensko-vědních předmětů.
- výukové materiály musí být kompatibilní s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice, LibreOffice
- import výukových materiálů pro off-line použití
- databáze pracovních listů ve formátu PDF
- databáze výukových materiálů pro práci v prostředí interaktivních zařízení
- databáze testů musí být plně kompatibilní s nabídnutou jazykovou laboratoří je požadován přímý přístup do databáze z aplikace (softwaru) jazykové učebny
- stromová struktura obsahu knihovny lekcí, rozdělení na dílčí lekce
- testování, hodnocení, příprava cvičení
- funkce vytváření testů
- on-line testování přihlášených žáků
- zpětná vazba účastníka při testování
- okamžité generování výsledků testu pro tisk
- možnost vkládání výukových materiálů, které mohou být publikovány okamžitě
- audio a audiovizuální pomůcky v běžně dostupných formátech (mp3, mp4, avi a dalších volně dostupných)
- plně kompatibilní se všemi operačními systémy (Windows, Android, iOS)
- možnost přístupu z dostupných webových prohlížečů
- licence pro přístup pedagoga
- licence pro žakovský přístup
- helpdesk, Hotline (servisní telefonická podpora), nápověda, dokumentace
- online přístup učitele a žáka prostřednictvím internetu
- možnost nastavení přístupových práv žákům tutorem
- profil uživatele s možností vložení fotografie, šifrování a ochrana hesel
- zabezpečený přístup HTTPS
- min. Česká a Anglická lokalizace pracovního prostředí portálu
- zaškolení pedagogických pracovníků v ceně licence