

Nová Modulární Učebna na VŠE: Revoluce ve vzdělávání s prokognitivním osvětlením

17.10.2024 - Antonín Janák | Vysoká škola ekonomická v Praze

Na Vysoké škole ekonomické v Praze (VŠE) jsme otevřeli novou modulární učebnu Quattro Modulare, která představuje významný krok vpřed v modernizaci našeho vzdělávacího prostředí. Tato učebna kombinuje moderní design, flexibilitu a nejnovější technologie s inovativním prokognitivním osvětlením od společnosti Spectrasol. Tento prostor není jen esteticky působivý, ale také navržený tak, aby podporoval kognitivní funkce studentů a vytvářel optimální podmínky pro učení. Na vzniku prostoru se podílelo také Ministerstvo školství v rámci projektu Národního plánu obnovy - Modernizace a digitalizace VŠE v Praze.

Jedním z klíčových prvků nové učebny je prokognitivní osvětlení. V době, kdy lidé tráví až 90 % času v interiérech osvětlených umělým světlem bez přirozených biologických kvalit, přináší Spectrasol řešení, které napodobuje spektrum slunečního světla.

„Světlo je klíčové pro podporu biologických potřeb člověka. Instalovaná plnospektrální technologie prokognitivního LED osvětlení napodobuje přirozené sluneční světlo a podporuje cirkadiánní rytmy organismu,“ říká CEO Spectrasolu Daniel Jesenský, *„Tímto způsobem pozitivně působíme na vitalitu, zdraví, naladění a kognitivní funkce studentů i vyučujících,“* vysvětlil přínos technologie.

Účinnost prokognitivního osvětlení byla potvrzena řadou studií, například ČVUT na pražských gymnáziích prokázalo, že s tímto typem LED osvětlení po třech měsících studenti zlepšili v testech krátkodobé paměti o 15 % a v udržení pozornosti až o 20 %.

Klíčové benefity prokognitivního osvětlení:

Quattro Modulare není jen o moderním typu osvětlení. Modulární design učebny umožňuje rychlé a snadné přizpůsobení prostoru aktuálním potřebám výuky.

Tato inovativní učebna je odpovědí na měnící se potřeby vzdělávání v současném světě. Studenti potřebují více než jen pasivně přijímat informace; vyžadují prostředí, které podporuje kreativitu, spolupráci a kritické myšlení.

“Učebna je primárně navržena pro profesní programy, pro výuku interaktivních předmětů a pro exekutivní vzdělávání na VŠE. Bude také moderním a variabilním zázemím pro různé akce, jako jsou hackathony a workshopy,“ vysvětlil prorektor Ota Novotný, který byl hlavním iniciátorem výstavby těchto prostor.

Nová modulární učebna na VŠE představuje významný krok směrem k modernizaci vzdělávacího prostředí.

Na VŠE se neustále snažíme o zpříjemnění a modernizaci našich prostor, v posledním roce se tak otevřela nejenom Quattro Modulare, ale také moderní prostory Coworkingu.

<https://www.vse.cz/aktuality/nova-modularni-ucebna-na-vse-revoluce-ve-vzdelavani-s-prokognitivnim-osvetlenim>