

Laboratorium Projektowania Uniwersalnego tzw. Pracownia Użyteczności

Laboratorium Projektowania Uniwersalnego jest zespołem tzw. Pracowni Użyteczności, które znajdują się w 3 miastach: Bydgoszcz, Toruń oraz Ełk. Całym Laboratorium zarządza Katedra Budownictwa i Projektowania Inżynierskiego. Pracownia w Bydgoszczy mieści się przy ul. Obrońców Bydgoszczy.

Pracownia Użyteczności w Bydgoszczy wyposażona jest w platformę mechaniczną z wózkiem inwalidzkim (technologie MR) oraz 4 zestawy gogli VR: 1 zestaw standardowy HTC Vive Pro, 1 zestaw okularów HP, 2 zestawy Oculus Quest 2 oraz 3 tradycyjne wózki inwalidzkie. Z kolei Pracownie Użyteczności w Toruniu i Ełku mają po 1 zestawie HTC Vive Pro oraz Oculus Quest 2.

Laboratorium Projektowania Uniwersalnego wykorzystywane jest do celów dydaktycznych i w działań promocyjnych. Ponadto testowane są w nim rozwiązania techniczne, prowadzone są prace badawczo-rozwojowe (B+R) oraz pokazy z zakresu VR/MR.