



Tematy zajęć realizowanych w pracowni

TECHNOLOGICUM

I etap edukacyjny

Temat/tematyka	Zapisy z podstawy programowej szkoły podstawowej etap I (klasy 1 – 3)
<p>Z NOWYMI TECHNOLOGIAMI ZA PAN BRAT – 45 min</p> <p>Prezentacja możliwości oraz obsługi monitora za pomocą gestów dotykowych. (10 min)</p> <p>Nauka i rozrywka poprzez zabawę. Ukazanie nieograniczonych możliwości podłogi interaktywnej. (15 min)</p> <p>Światło zawieszone w przestrzeni. (15 min)</p> <p>Czy odkurzacz może być sprzątającym robotem? (5 min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - umie posługiwać się nowoczesnymi technologiami komunikacyjno-informacyjnymi; - właściwie używa narzędzi i urządzeń technicznych; - zna i posługuje się gestami dotykowymi w celu obsługi ekranu dotykowego; - posługuje się wybranymi programami i grami edukacyjnymi, rozwijając swoje zainteresowania; - wyprowadza kierunki od siebie i innych osób, określa położenie obiektów względem obranego obiektu.

II etap edukacyjny

Temat/tematyka	Zapisy z podstawy programowej szkoły podstawowej etap II (klasy 4 – 6)
<p>NAUKA I TECHNOLOGIA NOWEJ ERY – 45 min</p> <p>Skanowanie, modelowanie oraz drukowanie w 3D jako wielka możliwość dla współczesnej nauki. (25 min)</p> <p>Wizualizer. Komunikacja wizualna. (10 min)</p> <p>Połączenie treści multimedialnej z ruchem użytkowników. Nieograniczone możliwości podłogi interaktywnej. (10 min)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - realizuje projekty w zakresie form użytkowych, w tym służące kształtowaniu wizerunku i otoczenia człowieka oraz upowszechnieniu kultury w społeczności szkolnej i lokalnej; - jest w stanie stworzyć przedmioty w przestrzeni 3D; - bierze aktywny udział w aktywności fizycznej ukierunkowanej na zdrowie, wypoczynek i sport;