



ierunek	Temat zajęć	Forma zajęć Czas trwania	Prowadzący	Terminy / dni tygodnia	Realizacja w szkole	Realizacja w PANS	Max liczba osób	UWAGI
Architektura	Współczesne domy jednorodzinne	wykład 2h	dr hab. inż. arch. Bogusław Szuba	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Tajemnica piramidy Cheopsa	wykład 2h	dr hab. inż. arch. Bogusław Szuba	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Mój zawód architekt	wykład 1h	dr inż. arch. Grażyna Lasek	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Zwierzęta też są architektami	wykład 1h	dr inż. arch. Piotr Opałka	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Rośliny też są architektami	wykład 1h	dr inż. arch. Piotr Opałka	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Drugie życie terenów pokolejowych i przemysłowych	wykład 1h	dr inż. arch. Agata Pięt	do uzg.	Nie	Tak	50	
Architektura	Konstrukcje budowlane - projektowanie CAE	wykład 1h	mgr inż. Marcin Zdanowicz	do uzg.	Tak	Tak	50	
Architektura	Problemy termomodernizacji budynków – mostki cieplne i ich wpływ na chara- kterystrykę energetyczną	wykład 1h	m gr inż. Marcin Zdanowicz	do uzg.	Tak	Tak	50	
Architektura	(NIE)zniszczalne budowle	warsztaty 2-3h	mgr inż. Marcin Zdanowicz	do uzg.	Tak	Tak	25	
Architektura	Magiczna kostka papieru	warsztaty 2-3h	mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk mgr inż. Marcin Zdanowicz	do uzg.	Tak	Tak	25	
Architektura	ArchiTEKTURA - cięcie, gięcie, malowanie – formy przestrzenne z kartonu.	warsztaty 2-3h	mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk mgr inż. Marcin Zdanowicz	do uzg.	Tak	Tak	25	
Architektura	Jak ożywić martwy sześcian - mapping na zawołanie.	warsztaty 3h	mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk	do uzg.	Tak	Tak	15	