

Technasium

Het Technasium brengt de bèta-wereld tot leven. Havo- en vwo-leerlingen met interesse voor techniek volgen op het Walburg College naast de reguliere vakken het vak onderzoek en ontwerpen (O&O). Daar doen ze niet alleen kennis en vaardigheden op over het ontwerp- en onderzoeksproces, maar passen die ook daadwerkelijk toe op realistische opdrachten die direct uit het bedrijfsleven komen. Het vak O&O is voor leerlingen van het Technasium ook te kiezen als keuzevak in de bovenbouw.

Bij het vak O&O worden in de onderbouw onderzoeksvaardigheden ontwikkeld waarbij in groepsvorm wetenschappelijk 'denken' aan 'doen' wordt gekoppeld. In het eerste leerjaar krijgen de leerlingen drie O&O-projecten, daarna zijn er vier projecten per leerjaar. Een team van leerlingen werkt gedurende acht schoolweken, vijf uren per week, aan een project. Samenwerking met bèta-technische beroepsbeoefenaren, bedrijven en vervolgopleidingen is een belangrijk onderdeel van het Technasium. De projecten zijn gebaseerd op authentieke opdrachten uit het bedrijfsleven.

Het Technasium op het Walburg College wordt als Nederlandstalige opleiding aangeboden. Om toegelaten te worden moeten leerlingen een positief advies van de basisschool hebben (atheneum of havo+).

Een goede motivatie en werkhouding zijn essentieel. Na aanmelding voor het Technasium moeten leerlingen hun motivatie toelichten door het schrijven van een motivatiebrief en het voeren van een motivatiegesprek. Na een positieve beoordeling door de plaatsingscommissie kan de aanmelding definitief worden gemaakt.

Aan het volgen van de Technasiumopleiding zijn extra kosten verbonden. Deze vindt u terug in het overzicht verderop in deze schoolgids.