

Vak: Materials

credits: 3

Vakcode POV16062
Naam Materials
Studiejaar 2022-2023
ECTS credits 3
Taal Nederlands
Coördinator R.B. Toonen

Werkvormen Hoorcollege
Opdracht
Werkcollege
Toetsen Materials - Opdracht

Leeruitkomsten

9.1.1 De student benoemt onder (sturende) begeleiding de kenmerken van verschillende metalen en begrijpt welke geschikt zijn voor toepassing in het ontwerp.
9.2.1 De student benoemt onder (sturende) begeleiding de kenmerken van verschillende kunststoffen en begrijpt welke geschikt zijn voor toepassing in het ontwerp.
9.3.1 De student benoemt onder (sturende) begeleiding de kenmerken van overige materialen en begrijpt welke geschikt zijn voor toepassing in het ontwerp.

Inhoud

Elk product is ontworpen om één of meerdere functies te vervullen. Bij een goed ontworpen product is de juiste balans tussen vorm en materiaal gevonden. Binnen dit vak komen verschillende materialen die een ontwerper veel toepast aan bod, zoals metalen en kunststoffen, met de daarbij behorende materiaaleigenschappen.

Opgenomen in opleiding(en)

Industrieel Product Ontwerpen

School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.