

Årsplan for Teknisk tegning i 10. klasse
 Skoleåret 2021-2022
 Rudolf Steiner skolen i Aarhus

Antal timer	Indhold	Aktivitet	Færdigheder og kundskaber	Evaluering
18	Teknisk tegning	<p>Introduktion til teknisk tegning og dens betydning for udvikling af ethvert menneskeskabt produkt i den maskinelle, industrielle og digitale tidsalder ved produktion af bygninger, maskiner og produkter.</p> <p>Valg af en af projektionerne:</p> <p>A) Isometrisk projektion af en kubus ud fra plan, 180 graders projektion og 30/60 graders vending til 3D konstruktion.</p> <p>B) Isometrisk projektion af en spiralform og konstruktion af en vindeltrappe.</p> <p>C) Perspektivtegning med horisont,</p>	<p>Logisk forståelse af den geometriske projektionsproces eller perspektivkonstruktion og gennemførelse med præcise konstruktioner og optegning med tusch.</p> <p>Mulighed for at videreføre grundkonstruktionerne med eget design og materialebeskrivelse.</p>	<p>Eleven evaluerer processen ved at svare på 7 skriftlige spørgsmål.</p> <p>På baggrund deraf formulerer læreren en udtalelse om elevens udvikling i processen og det opnåede resultat.</p> <p>En indirekte evaluering støttes af en evt. fælles udstilling</p>

		midterakse og 2 flugtpunkter.		