

Pædagogiske værdier på Vejle Tekniske Gymnasium

Pædagogisk værdigrundlag

Teknisk gymnasium – htx-uddannelsen står for en ny og særegen markant pædagogisk profil inden for det gymnasiale område med særlig fokus på de anvendelsesorienterede, eksperimentelle og virksomhedsrelaterede aspekter i undervisningen.

Det er et særkende for Vejle Tekniske Gymnasium, at vi lægger stor vægt på projektforløb og elevens evne til at kombinere anvendelse og viden fra flere af uddannelsens fag med det mål at udvikle elevens selvstændighed, evne til faglig fordybelse, ræsonnement, generalisering og abstraktion.

Teorien skal anvendes i praksis, og projekter skal resultere i produkter i bred forstand. Produkterne virkeliggøres i professionelle laboratorier og værksteder – og gerne i tæt samarbejde med det omgivende samfunds erhvervsliv og institutioner.

I undervisningen skal vi med andre ord skabe sammenhæng mellem teori og praktik – og i den forbindelse skabe en vekselvirkning mellem deduktiv og induktiv undervisning. F.eks. en undervisning, som tager udgangspunkt i det praktiske og eksperimentelle, efterfulgt af teoretiske overvejelser og bearbejdning. Formuleret på en anden måde skal teorien lægges ud og prøves af i laboratorier og værksteder – og det, som foregår her, skal igen tages med ind i teorilokalerne. Teorien skal omsættes, og de praktiske erfaringer skal bearbejdes teoretisk.

Derfor veksler undervisningen mellem forskellige læringsrum – klasserum og studierum – og for at undervisningen kan fremme læring, skal undervisningsformerne være varierende og spænde over f.eks. projektarbejde, klassedialog, gruppearbejde, forelæsninger, individuelt arbejde, ekskursioner, gæstelærere osv.

Htx-uddannelsen er med andre ord en gymnasial uddannelse, hvor indfaldsvinklen først og fremmest er teknisk, teknologisk og naturvidenskabelig.

Undervisningen skal tage udgangspunkt i et moderne naturvidenskabeligt dannelsesbegreb og vække de unges interesse ved at lade dem se teknikken, teknologien og naturvidenskaben i sammenhæng med samfundsmæssige forhold og i kombination med traditionelle humanistiske fag.

På Vejle Tekniske Gymnasium skal eleven opleve en tydelig progression i sin faglige udvikling. Desuden skal den enkelte elev gives medindflydelse på undervisningens form og indhold og skal optrænes i at tage medansvar for egen læring.

Desuden skal de studieforberedende elementer i undervisningen sikre, at overgangsfrekvensen til de videregående uddannelser er så høj som muligt. Med andre ord skal den enkelte elev klædes på og motiveres til fortsat videreuddannelse primært inden for de tekniske/teknologiske, naturvidenskabelige og it-orienterede uddannelser.

Endvidere skal den internationale profil sikres, således at eleverne bibringes et internationalt perspektiv på undervisningen og kan agere i en globaliseret verden.

Desuden skal vi skabe et godt og inspirerende studiemiljø for hver enkelt elev og tilsvarende et godt og udviklende arbejdsmiljø for gymnasiets medarbejdere.

Endelig skal også rammerne for undervisningen opfattes af hver enkelt elev og medarbejder som velfungerende og inspirerende.

Det betyder, at der skal være velfungerende og arkitektonisk smukke lokaler og udenoms

Pædagogiske værdier på Vejle Tekniske Gymnasium

arealer – med f.eks. kunst og udsmykning som i høj grad signalerer teknisk gymnasium.

Ligeledes skal gymnasiets servicefunktioner støtte op – med en velfungerende studievejledning, som følger den enkelte elevs uddannelsesforløb tæt – et velfungerende mediatek og bogudsalg - og ikke mindst en velfungerende it-supportfunktion, som eleverne kan konsultere for råd og vejledning.