- De waarden van de ECK
  - Rechtvaardigheid
    - Gelijke behandeling van leerlingen en studenten
      - Norm: De keten faciliteert een gelijke behandeling van leerlingen en studenten
        - Ontwerpeis: Algoritmes die gebruikt worden door ketenvoorzieningen benadelen de leerling /student niet
        - Ontwerpeis: Bij koppeling van data en interpretatie van data in andere systemen of leermiddelen is geen sprake van bias
    - Toegankelijkheid van het onderwijs
      - Norm: Voor alle leerlingen en studenten is goed leermateriaal beschikbaar en toegankelijk
        - Ontwerpeis: de keten faciliteert ook leermiddelen voor leerling- en studentgroepen die een kleine afzetmarkt vormen
        - Ontwerpeis: De processen in de keten zijn gebruiksvriendelijk en volgens toegankelijkheidsrichtlijnen ingericht en de daarin opgenomen WCAG principes van het W3C)
      - Norm: de keten faciliteert een ononderbroken leerproces
        - Ontwerpeis: de keten hanteert de wettelijk vastgestelde curricula als referentie
        - Ontwerpeis: de keten faciliteert tijdige (en waar mogelijk *just in time*) levering
        - Ontwerpeis: de keten faciliteert overgangen tussen scholen en sectoren
        - Ontwerpeis: de keten faciliteert het gelijktijdig volgen van onderwijs aan verschillende instellingen en in verschillende sectoren
        - Ontwerpeis: ketenvoorzieningen moeten voldoen aan een hoge mate van beschikbaarheid en afspraken binnen de keten faciliteren dit
        - Ontwerpeis: gebruikers kunnen hun eigen data zo lang bewaren als zij wensen (dataportabiliteit)
    - Doelmatige besteding van publieke middelen
      - Norm: de keten is zo efficiënt mogelijk ingericht
        - Ontwerpeis: overlap van functionaliteit wordt voorkomen.
        - Ontwerpeis: er zijn geen verschillen in generieke voorzieningen of afspraken tussen sectoren waar niet functioneel wenselijk
        - Ontwerpeis: ketenpartijen maken gebruik van zo generiek mogelijke bouwblokken volgens het 'pas-toe -of-leg-uit-principe'
        - Ontwerpeis: er zitten geen onnodige stappen in routes door de keten
        - Ontwerpeis: de keten streeft administratieve lastenverlichting voor scholen na
    - Gelijk speelveld voor partijen binnen de keten
      - Norm: de keten is toegankelijk voor alle partijen
        - Ontwerpeis: de keten is zo ingericht dat de (aansluit)kosten voor individuele partijen worden geminimaliseerd
        - Ontwerpeis: partijen in de keten werpen geen drempels op voor uitvoering ketenprocesssen
        - Ontwerpeis: partijen in de keten berekenen elkaar geen kosten voor de ketenprocessen
      - Norm: de keten biedt ruimte aan al het materiaal, mits het voldoet aan vastgestelde criteria
        - Ontwerpeis: elk aanbod moet volgens vastgestelde criteria gewogen worden
      - Norm: alle partijen die deelnemen aan de keten worden gelijk behandeld
        - Ontwerpeis: de processen en bouwblokken in de keten zijn gebaseerd op open standaarden
        - Ontwerpeis: de processen in de keten maken geen onderscheid naar aanbieder
      - Norm: de keten stimuleert innovatie over de hele breedte van het speelveld
        - Ontwerpeis: data is waar mogelijk en toegestaan beschikbaar en deelbaar
  - Autonomie
    - Transparantie van gebruik en aanbod
      - Norm: het is duidelijk hoe ketenvoorzieningen werken
        - Ontwerpeis: de werking van ketenvoorzieningen is uitlegbaar
        - Ontwerpeis: het is duidelijk welke data en metadata worden gebruikt in ketenprocessen
      - Norm: het is duidelijk welke leermiddelen beschikbaar zijn in de leermiddelenketen
        - Ontwerpeis: de keten biedt een overzicht van de eigenschappen van leermiddelen die beschikbaar zijn (waaronder inhoud, prijs, licentievorm)
      - Norm: de keten biedt inzicht in gebruik van systemen en leermateriaal
        - Ontwerpeis: de keten biedt gebruikers van leermateriaal inzicht in de wijze waarop zij het leermateriaal gebruiken
        - Ontwerpeis: de keten maakt uitwisseling van gebruikersfeedback op kwaliteitsonderdelen van leermiddelen mogelijk
    - Keuzevrijheid voor gebruiker
      - Norm: gebruikers hebben controle over het onderwijsproces en de selectie van het leermateriaal
        - Ontwerpeis: de keten biedt mogelijkheden tot selectie en voorselectie van leermiddelen op verschillende niveaus van gebruikers (leerling/student, klas, leraar/docent, school, bestuur)
        - Ontwerpeis: de keten faciliteert dat de gebruiker/de school kan bepalen waar het leermiddel wordt aangeschaft en afgeleverd
      - Norm: Elk(e) school/ bestuur kan kiezen welke leermiddelen worden gebruikt
        - Ontwerpeis: de keten biedt ruimte aan een rijke variatie aan leermiddelen (bijvoorbeeld open en gesloten, digitaal en folio)
      - Norm: de keten doet recht aan de diversiteit van pedagogische en didactische uitgangspunten van het onderwijs
        - Ontwerpeis: De keten biedt ruimte aan al het leermateriaal ongeacht pedagogische en didactische uitgangspunten
      - Norm: Elk(e) school/ bestuur kan kiezen welke ondersteunende systemen en processen worden gebruikt
        - Ontwerpeis: stappen in de keten zijn gescheiden processen die los van elkaar moeten kunnen worden afgenomen
        - Ontwerpeis: koppeling van ketenprocessen vindt plaats op basis van open standaarden
        - Ontwerpeis: de keten draagt zorg voor interoperabiliteit
    - Digitale zelfbeschikking
      - Norm: de keten faciliteert digitale zelfbeschikking
        - Ontwerpeis: zeggenschap over persoonsgegevens van de leerling/student is belegd bij de leerling/student (/ouder/school in het geval van minderjarigen)
        - Ontwerpeis: zeggenschap over persoonsgegevens van de leraar en andere professionele gebruikers is belegd bij de gebruikers zelf
    - Bescherming van de persoonlijke levenssfeer
      - Norm: alle processen en persoonsgegevens in de keten zijn beveiligd tegen oneigenlijk gebruik
        - Ontwerpeis: er is toezicht op de processen in de keten
        - Ontwerpeis: de keten volgt de principes van security by design
      - Norm: de privacy van leerlingen/studenten en medewerkers is geborgd
        - Ontwerpeis: niet meer gegevens gebruiken dan strikt noodzakelijk (dataminimalisatie)
        - Ontwerpeis: de keten volgt de principes van privacy by design
  - Menselijkheid
    - Norm: de keten laat ruimte voor menselijk handelen en menselijke interactie
      - Ontwerpeis: technologie vervangt niet onnodig processen die beter door mensen kunnen worden uitgevoerd.
      - Ontwerpeis: voor kritische processen in het functioneren van de keten is er een menselijk aanspreekpunt
      - Ontwerpeis: bij het ontwerpen van voorzieningen en processen in de keten wordt rekening gehouden met menselijke waarden als betekenisvol contact, respect en welzijn.