

Keuzedeel mbo

Rekenen mbo-niveau 3

Code

K1364

Ontwikkeld door: MBO Raad en SBB

Penvoerder: Sectorkamer zakelijke dienstverlening en veiligheid

Gevalideerd door: Sectorkamer zakelijke dienstverlening en veiligheid

Op: 22-09-2022

1. Algemene informatie

D1: Rekenen mbo-niveau 3

Studielast

480

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Het keuzedeel is geschikt voor alle kwalificaties op niveau 2. Voor veel mbo-niveau 1 studenten is de stap naar het mbo-rekenniveau 3 te groot om in de beschikbare tijd te behalen. Ook voor een mbo-niveau 2 student geldt echter dat het raadzaam is de student al voordat die kiest voor het keuzedeel te screenen op diens instapniveau. Wanneer het mbo-rekenniveau 2 nog niet (bijna) bereikt is, is het behalen van het mbo-rekenniveau wellicht te hoog gegrepen en is een ander keuzedeel aan te raden.

Bij het uitwerken van dit keuzedeel zijn alleen kerntaaktitel en een set van vaardigheden benoemd, ontleend aan het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. De drie mbo-rekenniveaus zijn opgenomen in het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Voor de specifieke inhoud wordt daarom verwezen naar het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen.

De onderdelen binnen het mbo-rekenniveau 3 worden afgesloten met een instellingsexamen.

Relevantie van het keuzedeel

Het keuzedeel Rekenen mbo-niveau 3 is relevant voor de doorstroom naar een niveau 3-vervolgopleiding. Wanneer een instellingsexamen op dit niveau met positief gevolg is afgerond, heeft de student een substantieel onderdeel van de vervolgopleiding reeds behaald.

Beschrijving van het keuzedeel

De student werkt met het keuzedeel Rekenen mbo-niveau 3 toe naar het landelijk vastgestelde mbo-rekenniveau 3.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Doorstroom
Generiek

2. Uitwerking

D1-K1: Rekent op mbo-niveau 3

Complexiteit

De student gebruikt rekenvaardigheden passend bij mbo-rekenniveau 3. De rekeneisen zijn geordend in vijf functionele domeinen, die vervolgens zijn uitgewerkt in descriptorren voor mbo-niveau. In de beschrijving van de functionele domeinen staat vermeld op welke (domeinspecifieke) aspecten de complexiteit zich voordoet. Voor de specifieke inhoud wordt daarom verwezen naar het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De student is verantwoordelijk voor de verwerking van de aangeboden kennis en de uitvoering van studieopdrachten, al dan niet in samenwerking met medestudenten en onder regie van een docent.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- gebruikt de kennis en vaardigheden zoals beschreven in het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen (OCW, 2022)