

Onderwijssysteem

# Eritrea

beschreven en vergeleken met  
het Nederlandse systeem

Dit document geeft informatie over het onderwijssysteem van Eritrea. We leggen uit wat het Nederlandse equivalent is van de meest voorkomende diploma's uit Eritrea met als doel: toelating tot het Nederlands hoger onderwijs.

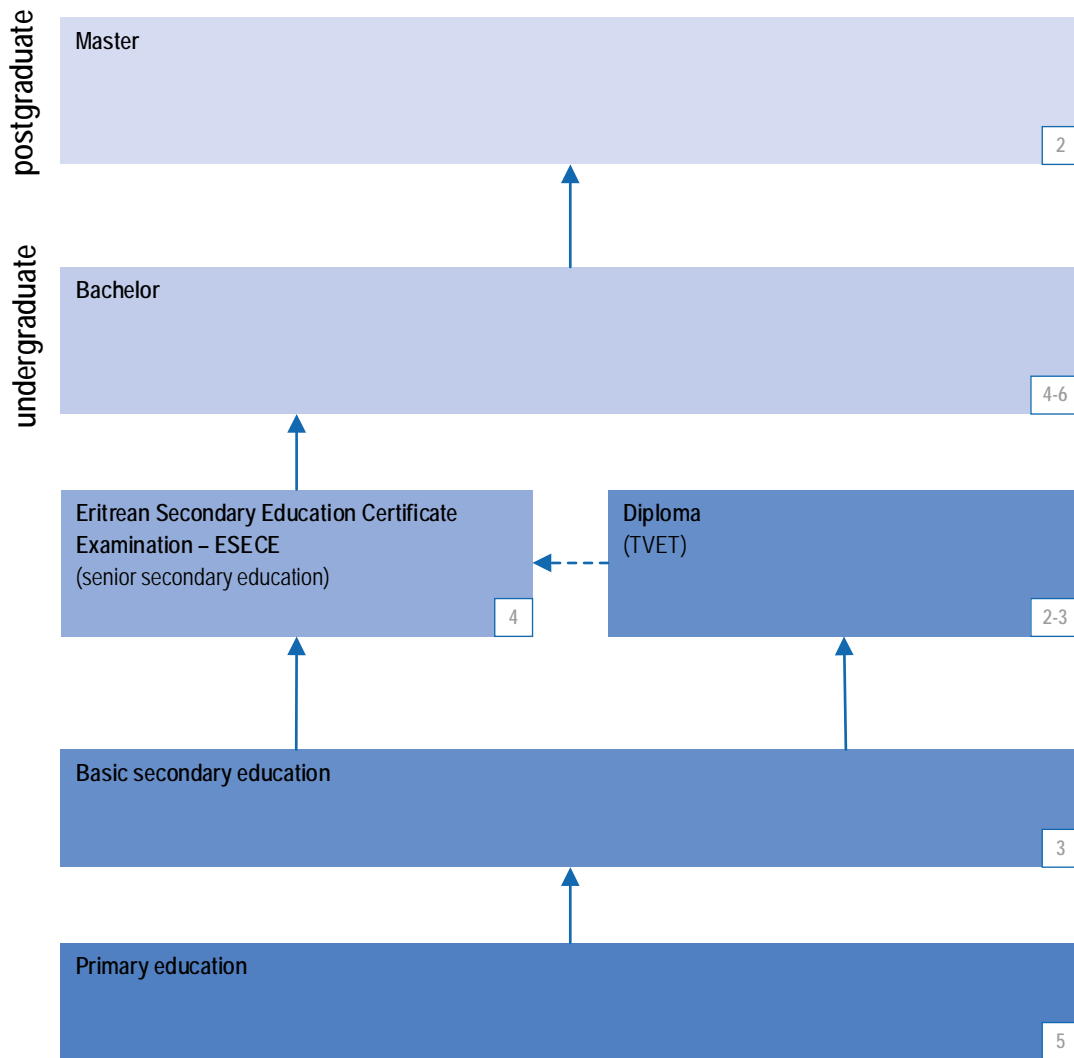
### Disclaimer

We doen ons best om de informatie zo up-to-date mogelijk te houden. We aanvaarden echter geen aansprakelijkheid voor schade die is ontstaan als gevolg van fouten of onvolledige informatie in dit document.



Op deze publicatie, met uitzondering van het beeldmateriaal, is de Creative Commons Naamsvermelding NietCommercieel 3.0 Unported-licentie van toepassing. Ga naar [www.nuffic.nl/cc/](http://www.nuffic.nl/cc/) voor meer informatie over het hergebruik van deze publicatie.

## Onderwijssysteem Eritrea



0 Duur van de opleiding

## ■ Waarderingstabel

In dit overzicht staan links de buitenlandse diploma's die het meest voorkomen bij toelatingsverzoeken tot het hoger onderwijs. De andere kolommen tonen de Nederlandse waardering met de vergelijkbare niveaus in het Nederlandse en Europese kwalificatieraamwerk.

Buitenlands diploma	Nederlandse waardering en NLQF-niveau		EQF-niveau
<i>Diploma (TVET)</i> ( 2-3 jaar)	meestal mbo-diploma (kwalificatieniveau 2)	2	2
<i>Eritrean Secondary Education Certificate Examination</i> (science en social science/ commerce) met een GPA van minimaal 2.0	havodiploma	4	4
<i>Diploma</i> (2 of 3 jaar)	2 of 3 jaar hbo of vwo-diploma	6/4+	6/4
<i>Bachelor of Arts/ Bachelor of Science</i> (4 jaar)	bachelorgraad in het hbo of 2 jaar wo	6	6
<i>Bachelor of Engineering/ Bachelor of Law/ Bachelor of Science in Pharmacy</i> (5 jaar)	ten minste de bachelorgraad in het hbo of de bachelorgraad in het wo	6	6
<i>Bachelor of Medicine/Bachelor of Dentistry</i> (6 jaar)	ten minste de bachelorgraad in het wo	6	6
<i>Master degree</i> (2 jaar)	mastergraad in het hbo of in het wo (1-jarige opleiding)	7	7

NB

- Dit is een globaal advies waaraan je geen rechten kunt ontleen.

- NLOF = Nederlands kwalificatieraamwerk; EQF = Europees kwalificatieraamwerk.
- Het EQF/[NLOF-niveau](#) zegt niet zozeer iets over de studie-inspanning of -inhoud, maar wel over wat iemand kan en weet als een bepaald leerproces is afgerond.
- Informatie over de Nederlandse waarderingen staat op onze website: [onderwijssysteem Nederland](#).
- [SBB, Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven](#), waardeert buitenlandse diploma's en opleidingen op vmbo- en mbo-niveau. De waardering kan afwijken wanneer SBB het diploma waardeert voor toelating tot het mbo of de arbeidsmarkt.

## ■ Introductie

Eritrea (officieel: *State of Eritrea*) ligt in het oosten van Afrika. Het land kent een roerige geschiedenis van kolonisatie: tot 1941 was het Italiaans bezit, daarna werd het een Brits protectoraat. In 1950 werd door de Verenigde Naties besloten dat Eritrea deel van een federatie met Ethiopië zou gaan uitmaken. In 1962 werd Eritrea geannexeerd en tot provincie van Ethiopië gemaakt. Uiteindelijk is in 1991 Eritrea onafhankelijk geworden en in 1993 door de Verenigde Naties als onafhankelijk land erkend. Sinds de onafhankelijkheid heeft Eritrea een president.

De Eritrese bevolking bestaat uit 9 bevolkingsgroepen: de Tigrinya (het omvangrijkst), de Tigre, de Afar, de Saho, de Kunama, de Nara, de Bilin, de Hedareb en de Rashaida. De 2 overheersende religies zijn het christendom en de islam (ongeveer 50-50%). Het land kent naast de Gregoriaanse kalender ook de Geez kalender, die 7 jaar en 8 maanden bij de GC achter loopt.

Het *Ministry of Education* is verantwoordelijk voor het primair, secondair, technisch en beroepsonderwijs en bestaat uit de departementen voor *General Education*, *Research and Human Resource Development*, *Technical Education* en *Vocational Training*. Het hoger onderwijs valt sinds 2006 onder toezicht van de *National Commission for Higher Education* (NCHE). De NCHE is de opvolger van de *National Board for Higher Education* (NBHE, vanaf 2010 tot 2015) en de *Provisional Committee for the Coordination of Higher Education* (PCCHE, vanaf 2006 tot 2010).

Verschillende beroepsgerichte trainingsprogramma's vallen onder andere onder ministeries, zoals het *Ministry of Health* (programma's voor bijvoorbeeld verpleegkundigen, dorpsgezondheidswerkers en technici) en het *Ministry of Agriculture* (programma's voor de staf van het ministerie zelf en boeren).

Vóór de onafhankelijkheid in 1991 volgde het basis- en voortgezet onderwijs het 6+2+4 patroon: 6 jaar primair onderwijs, 2 jaar onderbouw voortgezet onderwijs en 4 jaar bovenbouw voortgezet onderwijs. Na de onafhankelijkheid werd dat een 5+3+4 patroon, waarbij de eerste 8 jaar beschouwd wordt als *basic education* en de laatste 4 jaar als *secondary education*.

Eritrea heeft geen officiële taal. In het basisonderwijs worden kinderen van jongs af aan onderwezen in hun moedertaal. Vanaf *grade 6* (inclusief het voortgezet en hoger onderwijs is het Engels de voertaal).

De leerplicht in Eritrea geldt voor kinderen van 6 tot en met 14 jaar (tot en met het *basic education*).

## ■ Basis- en voortgezet onderwijs

### Primair onderwijs

Het primair onderwijs (*elementary education*) duurt 5 jaar (*grades 1-5*) en is bedoeld voor kinderen in de leeftijdscategorie 6-12 jaar. Leerlingen moeten aan het eind van elk schooljaar voor een examen slagen om naar een volgend jaar te kunnen doorgaan. Veel tijd wordt besteed aan de eigen lokale taal (die de instructietaal in het primair onderwijs is), wiskunde, kunst, sociale vakken en lichamelijke opvoeding.

### Voortgezet onderwijs

Het voortgezet onderwijs kent de volgende cycli:

1. De onderbouw van het voortgezet onderwijs (ook wel *lower/junior* ofwel *middle level education* genoemd) duurt 3 jaar en is bestemd voor kinderen in de leeftijdscategorie 12-15 jaar (*grades 6-8*). De instructietaal is Engels, en er wordt aandacht besteed aan dezelfde vakken als in het primair onderwijs. Aan het eind van *grade 8* moeten de leerlingen het *National Examination* doen. Indien geslaagd kan men door naar de bovenbouw van het voortgezet onderwijs.
2. De bovenbouw van het voortgezet onderwijs (*secondary education*) duurt 4 jaar en is voor kinderen in de leeftijdscategorie 15-19 jaar (*grade 9-12*). De bovenbouw kent 2 stromingen: *science* en *social science/commerce*. Naast de verplichte vakken wiskunde en Engels, moeten er nog minimaal 3 vakken gekozen worden uit:
  - *agriculture*;
  - *biology*;
  - *book keeping*;
  - *chemistry*;
  - *social science*;
  - *general knowledge*;
  - *general science*;
  - *geography*;
  - *history*;
  - *physics*.

De bovenbouw wordt afgesloten met het *Eritrean Secondary Education Certificate Examination (ESECE)*.

Het niveau van het *Eritrean Secondary Education Certificate Examination (science en social science/commerce)* met een GPA van minimaal 2.0 is vergelijkbaar met dat van een havodiploma

### Middelbaar beroepsgericht onderwijs

Vanaf *grade 9* kan men ook technische (TVET) programma's van nominaal 2-3 jaar gaan volgen. Onder meer programma's op het gebied van autotechniek, constructie, elektro, metaal, radiotechniek en houtbewerking worden aangeboden. Het diploma (dat genoemd wordt naar het onderwerp, bijv. *Diploma in Automotive Engineering*, etc) wordt afgegeven door de TVET-afdeling van het *Ministry of Education*. Na het behalen van het TVET-diploma, kunnen diplomahouders hun studie vervolgen met het *Eritrean Secondary Education Certificate Examination* (ESECE). Men krijgt echter pas toegang tot het hoger onderwijs in Eritrea, na minimaal 2 jaar *National Service*.

Het niveau van het *Diploma (TVET)* behaald na een nominaal 2- of 3-jarige opleiding, is in de meeste gevallen vergelijkbaar met dat van een mbo-diploma op kwalificatieniveau 2.

### ■ Toelating hoger onderwijs

In principe biedt het *Eritrean Secondary Education Certificate Examination* (ESECE) (*science* en *social science/commerce*) toegang tot het hoger onderwijs in Eritrea, mits de leerling een GPA van minimaal 2.0 (op een schaal van 4.0) heeft. Deze wordt berekend over 5 vakken: de verplichte vakken wiskunde en Engels, en 3 vakken waarvoor de hoogste resultaten zijn behaald.

Leerlingen die een geldige reden hebben voor het niet kunnen deelnemen aan het ESECE-examen moeten *entrance examinations* doen, die door het *Bureau of Standards and Evaluation* (BD&E, onderdeel van de *National Commission for Higher Education* (NCHE)) worden opgesteld.

Toelating tot hogeronderwijsinstellingen in Eritrea wordt gefaciliteerd door de NCHE (*National Commission for Higher Education*): hier worden de aanmeldingen geregistreerd en door de *Admissions and Placement Committee* (APC) in behandeling genomen.

Studenten worden door APC aan colleges en/of programma's toegewezen onder meer op basis van het behaalde GPA (zie hierboven), beschikbare plaatsen en toelatingscriteria (verplichte vakken), en de door de student opgegeven voorkeur.



## ■ Hoger onderwijs

Tot 2004 was de Universiteit van Asmara de enige hogeronderwijsinstelling in het land.

Om het hoger onderwijs minder gecentraliseerd en beter toegankelijk te maken voor studenten uit het hele land, werd besloten om de Universiteit van Asmara op te delen in 7 afzonderlijke hogeronderwijsinstellingen verdeeld over het hele land. Deze hervorming vond plaats in het academisch jaar 2004-2005 en resulteerde in de volgende hogeronderwijsinstellingen:

- *Eritrean Institute of Technology* (EIT) in Mai Nefhi, waaronder 3 *Colleges* vallen:
  - *College of Science*;
  - *College of Engineering and Technology*;
  - *College of Education*.
- *Hamelmallo Agricultural College* in Hamelmalo;
- *Asmara College of Health* in Asmara;
- *Orotta School of Medicine and Dental Medicine* in Asmara;
- *College of Marine Sciences & Technology* in Massawa;
- *College of Business and Economics* in Halhale;
- *College of Arts and Social Sciences* in Adi Keih.

Elke instelling heeft zijn eigen specifieke aanbod: opleidingen op het gebied van *engineering*, bijvoorbeeld, worden uitsluitend aangeboden door de *Eritrean Institute of Technology*. *Marine Engineering*- en *Agricultural Engineering* programma's worden echter aan respectievelijk het *College of Marine Sciences and Technology* en het *Hamelmallo Agricultural College* aangeboden. Opleidingen in de richting geneeskunde kunnen alleen gevolgd worden bij de *Orotta School of Medicine and Dental Medicine*.

Vanaf 2003 werden er geen studenten meer aangenomen aan de Universiteit van Asmara; in 2007-2008 ontving de laatste lichting studenten hun graad van deze instelling. Er zijn (nog) geen geaccrediteerde particuliere hogeronderwijsinstellingen, hoewel het *SMAP Institute of Education, Training and Consultancy* in 2012 accreditatie bij de *National Board for Higher Education* (NBHE) heeft aangevraagd.

## ■ Universitair en hoger beroepsgericht onderwijs

De 7 hogeronderwijsinstellingen in Eritrea bieden diverse wetenschappelijke en beroepsgerichte programma's op hun eigen vakgebied aan: nominaal 2-3 jarige diplomaprogramma's, 4-5 (soms 6-) jarige bachelorprogramma's en een aantal biedt ook nominaal 2-jarige masterprogramma's (1 jaar *coursework* en 1 jaar *research*) aan.

### Diploma/Bachelor

Nadat de student één van deze programma's heeft voltooid, wordt een *Temporary Diploma* uitgereikt.

In principe wordt het definitieve diploma pas uitgereikt na de verplichte *National Service*. Naar opleidingsniveau echter, heeft het *Temporary Diploma* dezelfde waarde als het officiële diploma.

Tot op heden zijn door de 7 hogeronderwijsinstellingen echter alleen *Temporary Diploma's* afgegeven, in afwachting van het ontwerp en printen van de officiële getuigschriften. Studenten die na de hervorming hun diploma hebben gehaald, kunnen daarom alleen een *Temporary Diploma* overleggen (officiële getuigschriften zullen vanaf begin 2017 worden afgegeven).

Het niveau van het *Diploma*, behaald na een nominaal 2- of 3-jarige opleiding, is vergelijkbaar met dat van respectievelijk 2 of 3 jaar hoger beroepsonderwijs, afhankelijk van de oriëntatie en studieduur of naar niveau (niet naar inhoud en doelstelling) met dat van een vwo-diploma.

Bacheloropleidingen met een nominale duur van 4 jaar hebben doorgaans een studie-omvang van 130-150 credits. Ze worden aangeboden in diverse studierichtingen en afgerond met het getuigschrift *Bachelor of Arts* of *Bachelor of Science*, afhankelijk van de gevolgde studierichting.

Het niveau van de *Bachelor of Arts/Bachelor of Science*, behaald na een nominaal 4-jarige opleiding, is vergelijkbaar met dat van de bachelorgraad in het hoger beroepsonderwijs of 2 jaar wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van de oriëntatie van de opleiding.

Enkele opleidingen duren standaard langer, zoals de *engineering* opleidingen aan de EIT, de *Bachelor of Law* en de *Bachelor of Science in Pharmacy* aan de *Orotta School of Medicine and Dental Medicine* in Asmara.

Het niveau van de *Bachelor of Engineering/Bachelor of Law/Bachelor of Science in Pharmacy*, behaald na een nominaal 5-jarige opleiding, is vergelijkbaar met dat van ten minste de bachelorgraad in het hoger beroepsonderwijs of de bachelorgraad in het wetenschappelijk onderwijs, afhankelijk van de oriëntatie van de opleiding.

Het niveau van de *Bachelor of Medicine/Bachelor of Dentistry*, behaald na een nominaal 6-jarige opleiding, is vergelijkbaar met dat van ten minste de bachelorgraad in het wetenschappelijk onderwijs.

Na het behalen van de bachelorgraad kan men in beginsel doorstromen naar een masteropleiding.

### Master

Masteropleidingen zijn in 2001 in Eritrea geïntroduceerd, en duren 2 jaar. Er zijn plannen om meer studenten masterprogramma's te laten volgen. In eerste instantie door het opzetten van masteropleidingen aan steeds meer instellingen. Maar ook door de introductie van het *fast-track master degree programme*. Dit houdt in dat studenten van verschillende masterprogramma's hetzelfde eerste jaar volgen. In het tweede jaar volgt dan de specialisatie en het schrijven van een thesis.

Het niveau van een *Master-degree* is vergelijkbaar met dat van de mastergraad in het hoger beroepsonderwijs of in het wetenschappelijk onderwijs (1-jarige opleiding), afhankelijk van de oriëntatie van de opleiding.

### PhD

Vooralsnog kunnen in Eritrea geen promotietrajecten worden gevolgd. PhD-sandwichprogramma's (samen met buitenlandse partnerinstellingen) worden nog ontworpen.

## ■ Beoordelingssystemen

In het voortgezet onderwijs wordt gebruik gemaakt van het volgende puntensysteem:

<i>Grade</i>	<i>Scale</i>	<i>Grade description</i>
A	75 – 100	<i>Excellent</i>
B	65 – 74	<i>Very good</i>
C	50 – 64	<i>Good</i>
D	40 – 49	<i>Satisfactory</i>
F	0 – 39	<i>Failure</i>

In het hoger onderwijs is het volgende puntensysteem gebruikelijk:

Grade	Grade description	Grading Points
A	<i>Excellent</i>	4
B	<i>Good</i>	3
C	<i>Satisfactory</i>	2
D	<i>Unsatisfactory</i>	1
F	<i>Fail</i>	0

## ■ **Accreditatie en kwaliteitszorg**

Het hoger onderwijs valt onder toezicht van de *National Commission for Higher Education (NCHE)*, *Bureau of Standards and Evaluation (BS&E)*. Dit bureau stelt specifieke parameters op voor academische kwaliteit, en monitort, evalueert en accrediteert overheids- en (in de toekomst) particuliere hogeronderwijsinstellingen. Bovendien houdt BS&E zich bezig met het afnemen en organiseren van nationale en internationale examens (zoals TOEFL, GMAT, GRE, SAT, enz). Zie hieronder het [overzicht](#) van erkende hogeronderwijsinstellingen.

## ■ **Samenstelling dossier**

Het afsluitend getuigschrift van het voortgezet onderwijs is het ESECE, dat wordt afgegeven door *BS & E*, mede ondertekend door het *Ministry of Education*. Op het diploma staat het GPA vermeld en in hoeveel en welke vakken examen is gedaan, met welk resultaat.

Hogeronderwijsinstellingen geven bij het *Temporary Certificat (van Diploma/ Bachelor)* het *official student record* af.

## ■ **Overzicht hogeronderwijsinstellingen**

- *Eritrean Institute of Technology (EIT)* in Mai Nefhi;
- *Hamelmalo Agricultural College* in Hamelmalo;
- *Asmara College of Health* in Asmara;
- *Orotta School of Medicine and Dental Medicine* in Asmara;
- *College of Marine Sciences & Technology* in Massawa;
- *College of Business and Economics* in Halhale;
- *College of Arts and Social Sciences* in Adi Keih.

## ■ Handige websites

[Website](#) van de *National Commission for Higher Education*.