

Te kennen leerstof voor het examen basisgetuigschrift Natuurmanagement 2022

In dit document vind je informatie over de te kennen leerstof voor het examen voor het behalen van het basisgetuigschrift Natuurmanagement.

Het examenreglement zegt het volgende:

Het examen bestaat uit:

a) Een praktisch onderdeel bestaande uit een veldoefening en een oefening rond communicatieve vaardigheden welke voor het examen alleen of in groep worden gemaakt en die ten laatste een maand voor de aanvang van het examen schriftelijk worden afgegeven aan de examenverantwoordelijke.

b) Een theoretisch onderdeel, dat schriftelijk wordt afgelegd. Dit deel bestaat uit drie onderdelen:

- natuurwetgeving;
- natuur en natuurbeheer;
- soortenherkenning.

Een kandidaat is geslaagd indien hij/zij voldoende heeft op de praktische oefeningen en minstens 60% op het theoretisch onderdeel. Daarnaast moet hij/zij op de verschillende onderdelen van het theoretisch deel minstens volgende percentages behalen:

- 60 % op het onderdeel natuurwetgeving;
- 60 % op het onderdeel natuur en natuurbeheer;
- 60 % op het onderdeel soortenherkenning.

Voor meer info raadpleeg het examenreglement.

Te kennen leerstof voor Natuurmanagement -basis 2022

Onderdelen natuurwetgeving en natuur en natuurbeheer

Alles wat in de cursusmap Natuurmanagement - basis, vijfde editie 2022 staat is te kennen leerstof.

Onderdeel sociale en communicatieve vaardigheden

Via een uit te werken oefeningen moet je aantonen dat je de leerstof die in de cursus staat over sociale en communicatieve vaardigheden hebt begrepen. Op het theoretische examen zijn er geen vragen van dit onderdeel.

Onderdeel veldoefening

Via een uit te werken oefening moet je aantonen dat je de leerstof die in de cursusmap staat kan toepassen en dat je relevante informatie kan opzoeken zoals gezien bij het deel bronnen en soorten.

Onderdeel soortherkenning

Het onderdeel soortherkenning bestaat uit:

- 1) te herkennen soorten
- 2) te herkennen plantenfamilies en enkele types die sterk lijken op lipbloemigen.

Je moet de volledige Nederlandstalige naam kunnen geven zowel van soorten, groepen (geslachten) als van families. De wetenschappelijke naam mag maar is niet verplicht.

Soorten die je moet kunnen herkennen

Soort	Wetenschappelijk naam	opmerking
Amerikaanse eik	<i>Quercus rubra</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Amerikaanse vogelkers	<i>Prunus serotina</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Blauwtjes (als groep)	<i>niet van toepassing meerdere soorten</i>	Boomblauwtje, Bruin blauwtje en Icarusblauwtje kunnen herkennen als Blauwtje. Het verschil tussen deze soorten moet je dus niet kennen.
Bochtige smele	<i>Deschampsia flexuosa</i>	
Boskers	<i>Prunus avium</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Boswilg	<i>Salix caprea</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Brede orchis	<i>Dactylorhiza fistulosa</i>	
Buntgras	<i>Corynephorus canescens</i>	
Canadapopulier	<i>Populus x canadensis</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Corsikaanse den	<i>Pinus nigra var. Corsicana</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Dikkopjes (als groep)	<i>niet van toepassing meerdere soorten</i>	Het Geelspriet - , Groot - en Zwartsprietdikkopje kunnen herkennen als Dikkopje. Het verschil tussen deze soorten moet je dus niet kennen.
Dotterbloem	<i>Caltha palustris</i>	
Echte koekoeksbloem	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	
Engels raaigras	<i>Lolium perenne</i>	
Europese lork/ Japanse lork	<i>Larix decidua/ kaempferi</i>	Op basis van blad kunnen herkennen, het verschil tussen Europese en Japanse lork moet je niet kennen.
Fijnspar	<i>Picea abies</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Gestreepte witbol	<i>Holcus lanatus</i>	
Gewone dophei	<i>Erica tetralix</i>	
Gewone es	<i>Fraxinus excelsior</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.

Gewone esdoorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Gewone margriet	<i>Leucanthemum vulgare</i>	
Gewoon reukgras	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	
Glanshaver	<i>Arrhenatherum elatius</i>	
Grof hoornblad	<i>Ceratophyllum demersum</i>	
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	
Grote lisdodde	<i>Typha latifolia</i>	
Grote vossenstaart	<i>Alopecurus pratensis</i>	
Grote waternavel	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	
Grote weegbree	<i>Plantago major</i>	
Grove den	<i>Pinus sylvestris</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Grutto	<i>Limosa limosa</i>	
Haagbeuk	<i>Carpinus betulus</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Hazelaar	<i>Corylus avellana</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Heidespurrie	<i>Spergula morisonii</i>	
Japane duizendknoop	<i>Fallopia japonica</i>	
Kievit	<i>Vanellus vanellus</i>	
Kranswier (als groep)	<i>Chara sp.</i>	Je moet niet verschillende Kranswiersoorten van elkaar kunnen herkennen maar deze wel herkennen als Kranswier.
Kruipende boterbloem	<i>Ranunculus repens</i>	
Lamsoor	<i>Limonium vulgare</i>	
Moerashertshooi	<i>Hypericum elodes</i>	
Paardenbloem	<i>Taraxacum officinale</i>	
Parelvederkruid	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	
Pijpenstrootje	<i>Molinia caerulea</i>	
Pinksterbloem	<i>Cardamine pratensis</i>	
Pitrus	<i>Juncus effusus</i>	
Rapunzelklokje	<i>Campanula rapunculus</i>	
Riet	<i>Phragmites australis</i>	
Rode klaver	<i>Trifolium pratense</i>	
Ruw beemdgras	<i>Poa trivialis</i>	
Ruwe berk/Zachte berk	<i>Betula pendula/Betula alba</i>	Op basis van blad kunnen herkennen, het verschil tussen Ruwe en Zachte berk moet je niet kennen.
Scherpe boterbloem	<i>Ranunculus acris</i>	
Schietwilg	<i>Salix alba</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Scholekster	<i>Haematopus ostralegus</i>	
Straatgras	<i>Poa annua</i>	
Struikhei	<i>Calluna vulgaris</i>	

Tamme kastanje	<i>Castanea sativa</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Tormentil	<i>Potentilla erecta</i>	
Veenmos als groep	<i>niet van toepassing meerdere soorten</i>	Je moet niet verschillende veenmossoorten van elkaar kunnen herkennen maar deze wel herkennen als Veenmos
Watercrassula	<i>Crassula helmsii</i>	
Waterteunisbloem	<i>Ludwigia grandiflora</i>	
Wilde of Gewone lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Wintereik	<i>Quercus pertraea</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Winterlinde/Zomerlinde	<i>Tilia cordata/Tilia platyphyllos</i>	Op basis van blad kunnen herkennen, het verschil tussen Winter- en Zomerlinde moet je niet kennen.
Witte klaver	<i>Trifolium repens</i>	
Zandoogjes (als groep)	<i>niet van toepassing meerdere soorten</i>	Bruin zandoogje, Hooibeestje en Oranje zandoogje kunnen herkennen als Zandoogjes. Het verschil tussen deze soorten moet je dus niet kennen.
Zandzegge	<i>Carex arenaria</i>	
Zeekraal	<i>Salicornia sp.</i>	
Zegge als geslacht herkennen	<i>Carex sp.</i>	
Zilverschoon	<i>Potentilla anserina</i>	
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.
Zonnedauw (als groep)	<i>Drosera sp.</i>	Als soortgroep, je moet het verschil tussen Kleine en Ronde zonnedauw dus niet kennen.
Zulte	<i>Aster tripolium</i>	
Zwarte els	<i>Alnus glutinosa</i>	Op basis van blad kunnen herkennen.

Plantenfamilies die je moet kunnen herkennen

Plantenfamilie	Wetenschappelijke naam
Anjerfamilie	Caryophyllaceae
Composietenfamilie	Asteraceae
Duizendknoopfamilie	Polygonaceae
Grassenfamilie	Poaceae
Hertshooifamilie	Hypericaceae
Kaasjeskruidfamilie	Malvaceae
Klokjesfamilie	Campanulaceae
Kruisbloemenfamilie	Brassicaceae
Lipbloemenfamilie en 3 types die sterk op lipbloemigen lijken zijnde het Leeuwenbektype, het Ratelaar-Ogentroosttype en het Helmkruidtype.	Lamiaceae, types behoren tot verschillende geslachten.
Ooievaarsbekfamilie	Geraniaceae
Orchideeënfamilie	Orchidaceae
Papaverfamilie	Papaveraceae
Rozenfamilie	Rosaceae
Ruwbladigenfamilie	Boraginaceae
Schermbloemenfamilie	Apiaceae
Sleutelbloemfamilie	Primulaceae
Sterbladigenfamilie	Rubiaceae
Violtjesfamilie	Violaceae
Vlinderbloemenfamilie	Fabaceae