

# Basisbeginselen .NET Programmeren (Keuzevak)

- [algemeen](#)
- [2012 januari examen](#)
- [2013 december examen](#)

# algemeen

Sinds academiejaar 2013-2014 is .NET enkel nog een keuzevak en wordt dit gegeven door Pieter Philippaerts

# 2012 januari examen

Als je .NET als keuzevak hebt genomen, moet je hetzelfde doen als die van software, alleen minder uitgebreid. Je maakt in het jaar drie grote oefeningen, waarvan je twee op het examen komt bespreken.

- Kaartspel maken (niet op examen)
- ADO.NET oefening (wel op examen)
  - Connecties met databank via datasets
  - Opstellen van WinForms die gebruiksvriendelijk zijn en goed werken
- ASP.NET oefening (wel op examen)
  - Oefening op ADO.NET omzetten in ASP.NET door hergebruik van code

Daarnaast is er ook nog een kort schriftelijk examen, waarvan je de vragen op voorhand krijgt.

- Kleine oefening op sorteren
- Kleine oefening op operator overloading

# 2013 december examen

Het vak .NET is nu een keuzevak en wordt gegeven door Pieter Phillipaerts. Door het jaar moet je 3 projecten maken (2 kleinere op 30% en 1 groot op 70%). Kom zeker naar de lessen want eens je achterstand hebt opgelopen is het moeilijk om in te halen.

Er is geen examen meer, in plaats daarvan kwamen er:

- Een project rond Winforms(15%)
- Een project met ASP.NET MVC (15%)
- Een groot project met 3 delen die moeten uitgewerkt worden. 1 Project in ASP.NET MVC met Linq, 1 project in WPF met Linq en 1 project in een technologie naar keuze (Winforms, WPF, ASP.NET of ASP.NET MVC) (70%). Voor connectie met de databank moet bij alledrie het Membership Framework gebruikt worden.

Het groot project moet verplicht ingediend worden indien je wilt deelnemen aan het examen.

Het examen voor dit vak bestaat uit:

- Het verdedigen van je groot project (alle delen kunnen uitleggen en begrijpen)
- Het oplossen van een paar kleine vraagjes (m.b.t. Advanced C# en de verschillende technologieen)
- Het implementeren van 2 extra functionaliteiten (keuze uit een lijst) in je project(en). Deze functionaliteiten gaan voort op de minimumvereisten van de grote opdracht en er wordt dus van uitgegaan dat deze afgewerkt zijn.

De extra functionaliteit implementeren zonder dat de minimumvereisten van je grote opdracht af zijn is onmogelijk.