

Faculteit Wetenschappen en Bio-ingenieurswetenschappen

Vakgroep Computerwetenschappen

Voorbereiding Bachelorproef computerwetenschappen

Academiejaar 2014-2015

Inhoud

"Voorbereiding Bachelorproef" is een opleidingsonderdeel van 6SP dat gekoppeld **kan** zijn aan een bachelorproefvoorstel. Zulke bachelorproefvoorstellen dragen een expliciet kenmerk dat aangeeft of een voorbereiding al dan niet vereist is. Indien een voorbereiding vereist is dan houdt dit academisch werk in ter waarde van 6 SP. Dit betekent bvb. dat een student zich inwerkt in een bepaald domein door het lezen en verwerken van een boek of een aantal **academische** papers. De aangestelde coördinatoren van de opleidingsonderdelen "Voorbereiding Bachelorproef" en "Bachelorproef" overleggen met de promoteren of het voorgestelde werk voldoende **academisch** is en 150 à 180 uren werk vraagt van een student. De studenten moeten aantonen dat ze zich zelfstandig in een academisch domein kunnen inwerken ter voorbereiding van hun proef, en hier samenvattend kunnen over rapporteren.

Chronologisch worden in het algemeen volgende stappen ondernomen:

Stappen uitgevoerd door coördinatoren en promotoren vooraleer de studenten een keuze kunnen maken:

- Voorstellen worden door de promotoren opgestuurd naar de coördinatoren van het vak volgens gecommuniceerde template die bestaat uit 2 luiken. Deze voorstellen worden verzameld op de Pointcarré pagina van het vak in een directory DINF.
- Overlegronde tussen de coördinatoren en de promotoren en eventuele bijsturen van de voorstellen.

Stappen uitgevoerd door de studenten:

 keuze maken van het specifieke onderwerp alsook de algemene begeleider/promotor voor het project;

- afspraken maken met de promotor betreffende volgende elementen: doelstellingen vastleggen, tijdslijn, afbakenen domein;
- inwerken in het gekozen thema door middel van literatuur, i.e., het lezen van een boek of een verzameling van academische artikels ter voorbereiding van de bachelorproef;
- tot conclusies komen met betrekking tot de wetenschappelijke doelstellingen van de bachelorproef, inclusief de wetenschappelijke argumentatie;
- mondelinge en schriftelijke presentatie, zie evaluatie verder.

Data

- Doorsturen voorstellen naar de coördinatoren (bachelorproef@dinf.vub.ac.be), ten laatste op vrijdag 3 oktober, online op 6 oktober.
- Keuze promotor en onderwerp
 - o Deadline: (maandag 13 oktober 2014)
 - Indienen via email naar algemeen emailadres van de coördinatoren en in postbus aan Al-lab.
- Wetenschappelijke paper (alle studenten)
 - Deadline: maandag 16 februari 2015 (1^e zittijd), maandag 10 augustus 2015 (2^e zittijd)
- Verdediging (alle studenten)
 - o Begin maart voor eerste zittijd
 - Examenperiode voor de tweede zittijd

Toetsen verworven competenties

Volgende eigenschappen zullen geëvalueerd worden:

- Wetenschappelijke paper: opbouw, afbakening domein binnen de bredere onderzoeksvelden, beheersing, kritische beschrijving, eigen inbreng, opmaak, wetenschappelijke beschrijving van de bachelorthesis (in appendix)
- Mondelinge presentatie: opbouw, taal, houding, presentatiestijl, verdediging op vragen
- Algemeen: Inzet, kritische houding, planning, zelfstandigheid, reactie op feedback