Werkplan Masterproef

|  |  |
| --- | --- |
| Titel |  |
| Naam Student |  |
| Email |  |
| Bedrijf/  Onderzoeksgroep |  |
| Promotoren |  |
| Begeleiders |  |

Opsplitsing per semester:

*Duid aan hoeveel studiepunten (vakken) je in elk semester volgt (behalve de masterproef). Verdeel ook de* ***18*** *studiepunten van de masterproef over de twee semesters. (Eén studiepunt komt overeen met 25-30 uren)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Semester 1** | **Semester 2** |
| # studiepunten vakken |  |  |
| # studiepunten masterproef |  |  |

Bestaande situatie en probleemstelling

*Geef duidelijk aan wat er nu gebruikt wordt, en waar het probleem zich situeert (minstens een halve pagina).*

Doelstelling van de masterproef

*Beschrijf de concrete opdracht voor de masterproef – dit moet meer gedetailleerd zijn dan in het voorstel op Plato (geen copy/paste – minstens een halve pagina).*

Planning en mijlpalen

*Definieer enkele duidelijk afgebakende taken. Vermeld voor elke taak het aantal weken dat je hiervoor nodig zal hebben en een concrete deadline. Geef een concrete omschrijving van het doel en wat er op het einde van de taak afgeleverd zal worden. Een typische taak neemt 3 tot 5 weken in beslag. Taken kunnen overlappen (bv. Schrijven van de scriptie en uitvoeren van aanvullende experimenten). Hieronder een aantal voorbeelden.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taak 1 | 3 weken | *Deadline:*  30 oktober 2023 | **Literatuurstudie en technologieverkenning** |
| **Inhoud**  Wetenschappelijke artikelen opzoeken en samenvatten over de onderwerpen X, Y en Z. | | | |
| **Belangrijkste resultaten, deliverables of inzichten na deze fase:**  Eerste versie van de literatuurstudie, neergeschreven in de scriptie  Onderzoeksvragen duidelijker afgebakend en doelstelling voor einde eerste semester geconcretiseerd.  Opsomming van de belangrijkste bestaande technieken om XYZ op te lossen. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taak 2 | 5 weken | *Deadline:*  21 december 2023 | **Implementatie baselines** |
| **Inhoud**  Op basis van de resultaten van de literatuurstudie worden er 3 relevante baseline technieken geselecteerd en uitgetest op de bestaande dataset. | | | |
| **Belangrijkste resultaten, deliverables of inzichten na deze fase:**  Voor elke techniek wordt de performantie en uitvoeringstijd gemeten. Deze resultaten worden in een tabel en grafiek weergegeven om de trade-off tussen beiden te analyseren. | | | |

...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Taak 5 | 2 weken | *Deadline:*  30 maart 2024 | **Scriptie – eerste 25 bladzijden** |
| **Inhoud**  Starten met de scriptie: structuur, inleiding, literatuurstudie | | | |
| **Belangrijkste resultaten, deliverables of inzichten na deze fase:**  Juiste structuur voor de scriptie: wat wordt besproken? | | | |

Contactmomenten

*Vermeld duidelijk hoe de tussentijdse communicatie met de begeleiders en promotoren zal verlopen. Geef bijvoorbeeld aan of er een wekelijkse/ tweewekelijkse/ maandelijkse rapportering zal zijn en of die fysiek, digitaal of via e-mail zal doorgaan.*

Gantt chart:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Taak1 | Taak2 | Taak3 | Taak4 | Taak5 | Taak6 | Taak7 | Taak8 |
| Week 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 2 | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 3 | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 4 | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 9 |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Week 10 |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Week 11 |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Week 12 |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Week 13 |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Kerstvakantie |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Examenperiode januari |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 4 |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Week 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 6 |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Week 7 |  |  |  |  | X |  |  |  |
| Week 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Week 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |