**Kontinuerlig dokumentation av projekt**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vecka: | 14 | | | | | | |
| Projekttitel: | Half Monte Carlo Methods | | | | | | |
| Projektdeltagare: | Tyra Axén, Axel Wohlin, Olle Diös, Viktor Lindström | | | | | | |
| Handledare: | Erik Andersson Sundén | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| Måndag | |  | | | | | |
| Idag har vi/jag arbetat med: | |  | | | | | |
| Möte med Erik. Generaliserade och dokumenterade koden, samlade all kod i en fil. Började kolla på OpenMC där vi kunde få data att jämföra med. Började kolla på NJOY för att kunna skapa egna ACE-filer. | | | | | | | |
| Tisdag | |  | | | | | |
| Idag har vi/jag arbetat med: | |  | | | | | |
| Fortsatte med arbetsuppgifterna som startades på måndagen. | | | | | | | |
| Onsdag | |  | | | | | |
| Idag har vi/jag arbetat med: | |  | | | | | |
| Generaliserade koden ytterligare, skrev om lite funktioner. Körde NJOY via OpenMC och parallelliserade processen att göra om ENDF-filer till ACE-filer. | | | | | | | |
| Torsdag | |  | | | | | |
| Idag har vi/jag arbetat med: | |  | | | | | |
| Påsklov | | | | | | | |
| Fredag | |  | | | | | |
| Idag har vi/jag arbetat med: | |  | | | | | |
| Påsklov | | | | | | | |
|  | |  | | | | | |
| **Veckoutvärdering** | |  | | | | | |
| Enligt projektplanen ska följande ha uppnåtts | | | | | | | |
| Skriva en kod som tar fram känslighetsmatrisen. Börja skriva projekt-rapport. | | | | | | | |
| Detta har uppnåtts i projektet | | | | | | | |
| Vi har en fungerande kod. Vi har börjat göra egna ACE-filer. Vi har inte börjat skriva på rapporten. | | | | | | | |
| Föreligger avvikelse från projektplanen? | | | Ja | X | Nej |  |
| Måste projektplanen kompletteras | | | Ja |  | Nej | X |
| Eventuellt komplement till ursprunglig projektplan | | | | | | | |
| Arbetet går snabbare än förväntat. Vi har dock haft en del att göra med koden så vi valde att fokusera på det i stället för att börja skriva på rapporten. | | | | | | | |