

Rekenaargeletterdheid vir Chemie Honneursstudente vir die tik van verslae.

Project Nr. 114

Tipe aktiwiteit / Type of activity	CS Project / SD-projek
Fakulteit / Faculty	Natural and Agricultural Sciences
Skool / School	N/A N.V.T
Departement / Sentrum / Eenheid Department / Centre / Unit	Chemistry
Projekleier(s) / Project leader(s)	Mev Ina (WC) Du Plessis Dr Jeanet (J) Conradie
Beskrywing / Description	<p>Die kursus word jaarliks vir Honneursstudente insake rekenaargebruik vir die opskryf van verslae aangebied. Studente word geleer om 'n "template" vir "Word" dokumente op te stel, die gebruik daarvan om 'n dokument voor te berei waar gebruik gemaak word van kruisverwysings, voetnotas, eindnotas en invoeg van byskrifte vir tabelle, grafieke, sketse, skemas en bylae. Die metode om 'n indeks met behulp van die "template" te genereer word ook gedemonstreer.</p> <p>Basiese vaardighede van "copy", "paste" en rangskikking van opdragknoppies op die skerm kry ook aandag.</p> <p>Studente word ook geleer om asci-data in Excel in te voer, sinvolle grafieke te teken, meer as een grafiek op een assestelsel te teken en die opskrifte en byskrifte se formaat te verander.</p> <p>Grafieke geteken word dan ook in die "Word" dokument ingevoer en op die regte plekke gepas.</p> <p>Ons het gevind dat studente 'n ernstige probleem het met rekenaargebruik. Notas is opgestel wat studente tydens en na afloop van die kursus kan gebruik om dokumente saam te stel.</p> <p>Die kursus word 2 ure per week in die eerste semester aangebied.</p>
Dienspunt(e) in die gemeenskap Service site(s) in the community	Chemie studente in die Chemie-gebou
Vennoot / vennote in die gemeenskap Partner(s) in the community	Geen
Vennoot / vennote in die dienstesektor Partner(s) in the services sector	Geen
Aard van dienstesektor se betrokkenheid Nature of services sector's involvement	Geen
Aantal studente betrokke Number of students involved	Gemiddeld 14 Honneursstudente per jaar.
Frekwensie van interaksie tussen dosent en gemeenskap Frequency of interaction between lecturer and community	Lesings en inoefening van nuwe rekenaarvaardighede.
Frekwensie van interaksie tussen studente en gemeenskap Frequency of interaction between students and community	2 ure klas per week in die eerste semester.
Aantal volwasse leerders betrokke	Geen

Number of adult learners involved	
Beplande navorsingsuitsette Planned research output	Geen
Nagraadse navorsingskomponent Postgraduate research component	Wanneer die Honneursstudente 'n projek begin vir hul Meestersgraad is die vaardigheid van rekenaargebruik onontbeerlik.
Jaar van 1e implementering Year of 1st implementation	2003
Befondser(s) / Bron van inkomste Funder(s) / Source of income	Geen
Totale begroting vir 2010 (benaderd) Total budget for 2010 (estimated)	Geen
Kort uiteensetting van aksieplan vir 2010 Short exposition of action plan for 2010	Die lesingmateriaal word jaarliks opgradeer en aangepas soos die behoeftes dit vereis. Ons het gevind dat selfs studente wat Rekenaarprogrammering studeer het, baat by die kursus vind.
Behoeftes daar bestaan t.o.v. interdisiplinêre samewerking Existing needs in respect of interdisciplinary co-operation	Ek dink dat die universiteit aan almal wat gereeld verslae moet skryf, die geleentheid moet gee om 'n kursus by te woon in Rekenaargeletterdheid. Baie navorsers is uitstekende navorsers, maar swak rekenaargebruikers.
Skakels / Links	Geen
Integrasie met kurrikulum / leerprogram Integration with curriculum / learning programme	Administrative Details Academic Info Programme Description Modes of Delivery Assessment Human Resources Material Resources