



Notat

Til: Studiedirektør Hilde Skeie

Fra: Multimediesenteret

Kopi til: Anne Marie Snekvik, Knut Veium

Gjelder: **Plagieringskontroll av innleverte oppgaver i it's learning**

Saksbehandler: Marte Bratseth Johansen

Dato: 19.07.2006 Signatur:

Arkiv:

Plagieringskontroll av innleverte oppgaver i it's learning

NTNU innførte det nettbaserte læringsstøttesystemet, it's learning høsten 2003. it's learning brukes svært mye på NTNU, i 2005 brukte mer enn 24 500 studenter og ansatte systemet. Spesielt mye brukes systemet til å administrere inn- og utlevering av oppgaver og øvinger. Kvalitetsreformen har bidratt til større bruk av hjemmeeksamen og innlevering av oppgaver i løpet av semesteret. Dette har ført til at studentenes muligheter for å jukse ved å plagiere andres oppgaver og kilder på internett har økt betraklig. NTNU og andre universiteter har de siste årene opplevd en markant økning i juksesaker på innleverte oppgaver. Ofte er det vanskelig å bedømme hva som er juks og faglærere på NTNU bruker verdifull tid på å spore om en oppgave er plagiering eller ikke.

it's learning tilbyr fra høsten 2006 et system for plagieringskontroll integrert i læringsplattformen. Systemet som er integrert med it's learning heter Ephorus. Lisenskostnad for NTNU er 8 kr per bruker, dvs ca. 200 000 kr per år.

Ephorus scanner gjennom de innleverte oppgavene og sammenligner dem med:

- kilder på internett
- tidligere leverte oppgaver og
- medstudenters innleverte oppgaver

Faglærer kan, når hun legger ut en oppgave i it's learning velge at det skal utføres plagieringskontroll på studentenes oppgaver. Faglærer vil så få opp en rapport med prosenttall for hvor mange prosent av hver enkelt oppgave som er kopiert fra andre kilder:

Martin Luther King jr.
Tilganger Rediger Slett

Publisert 24. april 2006 av Stig Wilhelmsen
Obligatorisk Ja
Tidsfrist Nei
Vurderinger er Tilgjengelig [Endre](#)
Plagieringskontroll Ja
Tillatte filtyper i besvarelser Microsoft Word (doc), Htmldokument (htm), Htmldokument (html), Adobe Acrobat (pdf), Rikt tekstformat (rtf), Open Office (sxw), Tekstdokument (txt)
Oppgaver Write an essay on the life of Martin Luther King jr.

Lever besvarelse

Slett Last ned besvarelser

Navn	Lvert	Vurdert	Status	Plagieringsstatus	Vis
Aas, Geir	24.04.2006 11:29	Ikke rettet	OK	Vis	
Borregaard, Ole	24.04.2006 12:45	Ikke rettet	Pågår	Vis	
Jacobsen, Pernille	24.04.2006 11:25	Ikke rettet	69% treff	Vis	
Oppåsen, Stine	24.04.2006 12:41	Ikke rettet	OK	Vis	
Skogstad, Terje	24.04.2006 12:20	Ikke rettet	8% treff	Vis	

Plagieringsstatus for hver oppgave.

Klikk Vis for å få frem Oppgavebesvarelse-oversikten.

Dersom faglærer ønsker å undersøke hvor teksten er hentet fra kan hun velge å vise hele resultatet, hun vil da få se kildeteksten og sammenligne den med den innleverte oppgaven. Tekst som er sammenfallende i kildeteksten og oppgaveteksten blir markert med gult:

Plagieringsrapport
Lukk vindu

Besvarelse Jacobsen, Pernille
Fil martin_luther
Status 69 % treff
Prosent 69

Kryss av for en av alternativknappene for å sammenligne den lærendes tekst med et av de samsvarende kildedokumentene.

De tre samsvarende dokumentene som ble funnet, vises med URL-en til kildesiden.

Resultat

Mistenkte kildedokumenter

☒ Sammenlign	69%	http://www.daria.no/skole/?tekst=6789
☐ Sammenlign	14%	http://nobelprize.org/peace/laureates/1964/king-bio.html
☐ Sammenlign	15%	http://www.stanford.edu/group/King/about_king/encyclopedia/MIA.html

Levert dokument	Kildedokument
I Have a Dream - Martin Luther King, Jr. (1929-1968) Martin Luther King, Jr. (January 15, 1929-April 4, 1968) was born Michael Luther King, Jr., but later had his name changed to Martin. His grandfather began the family's long tenure as pastors of the Ebenezer Baptist Church in Atlanta, serving from 1914 to 1931; his father has served from then until the present, and from 1960 until his death Martin Luther acted as co-pastor. Martin Luther attended segregated public schools in Georgia, graduating from high school at the age of fifteen; he received the B. A. degree in 1948 from Morehouse College, a distinguished Negro institution of Atlanta from which both his father and	Grandfather been. King was a bright student. He began Morehouse College at age fifteen, graduating in 1948. He entered Crozer Theological Seminary in Chester, Pennsylvania, and was chosen valedictorian (the one who gives the goodbye speech last day before graduating at college) of his class in 1951. He received his Ph.D. in systematic theology from Boston University in 1955. He accepted the pastorate at Dexter Baptist church in Montgomery, Alabama. Later he worked as a priest in his home town. Martin Luther King married Coretta Scott in 1953. They had four children together.

Den lærendes tekst ...

... samsvarer med kildedokumentet.

After three years of theological study at Crozer Theological Seminary in Pennsylvania where he was elected president of a predominantly white senior class, he was awarded the B.D. in 1951. With a fellowship from Crozer, he enrolled at Morehouse College in Atlanta, Georgia, in 1953.

Dersom NTNU innfører systemet er det viktig at det tas høyde for at det i en periode kan føre til avsløring av flere juksesaker og NTNU bør etablere systemer og rutiner knyttet til håndteringen av disse, som for eksempel:

- Vekt på informasjon til studentene om riktig bruk av kilder og sitering (f. eks ved hjelp av Universitetsbibliotekets nettbaserte ressurs VIKO: <http://www.ub.ntnu.no/viko/start.php>)
- Bred informasjon til studenter og faglærere om implementeringen av plagieringskontrollen
- Anbefale at faglærere tar nærmere sjekk på alle oppgaver som har mer en et visst antall prosent treff på plagiatkontrollen (f.eks 50 %)

Innføringen av systemet trenger forankring og en plan for implementeringen. Vi ber derfor Studiedirektør om å vurdere en innføring av systemet.

Vedlegg: "Ephorus plagieringskontroll" (Informasjon fra it's learning om Ephorus)