

Nyt IT-system tages i brug på gymnasierne

Når gymnasierne begynder efter sommerferien, præsenteres 4000 elever for et gymnasium med mere åbenhed, fleksibilitet og medindflydelse. Her tager de første syv gymnasier et nyt system i brug, der gør det muligt for elever og deres forældre - over internettet - løbende at holde sig orienteret om læste antal timer i de enkelte fag, skemaændringer og meget mere.

Systemet Lectio (det latinske ord for "lektion") er et nyudviklet dansk redskab til effektiv håndtering af de skemaændringer, der opstår ved sygdom, temadage, kurser etc. Det viser det til enhver tid aktuelle skema for elever, lærere og lokaler og naturligvis forholdet mellem planlagte og afholdte lektioner. Fra det øjeblik en lærer har foretaget en ændring, kan alle, der er interesseret, se det opdaterede skema hjemmefra eller på skolen via internettet. De konkrete fordele er indlysende, og samtidig imødeses det naturlige behov for større åbenhed og øget medindflydelse.

I forbindelse med den nye gymnasierreform, er der lagt op til øget brug af projektarbejde og mere tværfaglig undervisning. Indbyggede funktioner til omlægning af lektioner - og visning af eventuelle ændringer i skemaet - effektiviserer planlægning af projektarbejde på tværs af hold og fag.

Drifterfaringer med Lectio fra Det frie Gymnasium viser, at lærerne - og især eleverne - er meget begejstrede for systemet, fordi de, uanset hvor de befinder sig, kan se deres aktuelle *personlige* skema. Endvidere kan lærerne og administrationen logge sig på, og se en opgørelse over antallet af modultimer og arbejdsmarkedstimer, der er gennemført. Tidligere foregik det manuelt.

Direktør Martin Holbøll fra MaCom A/S udtaler:

"Målet med anvendelsen af Lectio er dels administrativt, med automatisk optælling af læste timer, dels pædagogisk med øget fleksibilitet og mulighed for at omlægge undervisningen. Man kan holde sig orienteret om forholdet mellem de planlagte og faktisk afholdte undervisningstimer. Eleverne kan, med den viden, være med til at præge planlægningen af deres undervisning. De vil for eksempel kunne se, om det er muligt at holde fri omkring større skriftlige opgaver."

"Jeg forventer, at i forbindelse med idriftsættelsen af den nye gymnasierreform i 2005, vil alle danske gymnasier tilbyde en service á la Lectio, når vi går væk fra det klassiske ugeskema og over til en øget brug af projektarbejdsformen", slutter Martin Holbøll.

Lectio er oprindeligt udtænkt af lektor Einar Poulsen, der - med sine 30 års erfaring som gymnasielærer på Nørre gymnasium - har fået et solidt kendskab til gymnasieverdenen og dens forskellige faggrupper og brugere. Systemet er udviklet af MaCom.

Softwarefirmaet MaCom A/S blev etableret i 1992. MaCom beskæftiger sig med systemudvikling og undervisning. MaCom er Microsoft Certified Partner og Oracle Partner.

Læs mere om:

Lectio	www.macom.dk/da/lectio.htm
Gymnasireformen	www.uvm.dk/nyheder/gymnasireform.htm
MaCom A/S	www.macom.dk

Yderligere oplysninger:

MaCom A/S
Direktør Martin Holbøll
Telefon: 33 79 79 00
E-mail: martin@macom.dk