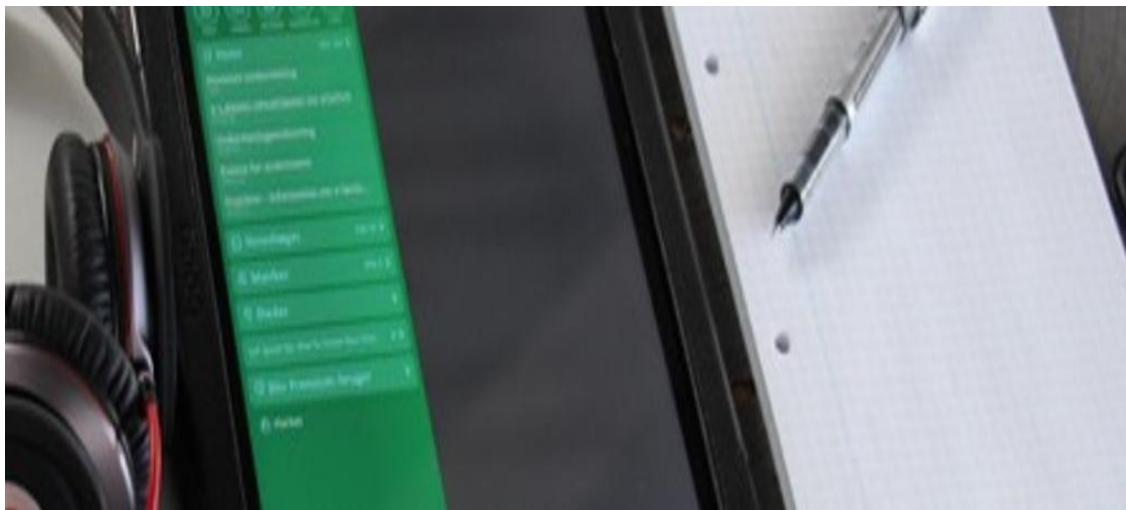


Nyt om e-læring og digitalisering

God brug af e-læring, digitalisering og IT generelt er noget af det, som fakultetet har meget fokus på, dels i uddannelsesudvikling og dels i uddannelsesadministration.

[Problemer med at læse denne email, så prøv webudgaven](#)



Troværdige digitale eksamener



Det er essentielt, at erhvervslivet og det øvrige samfund kan stole på, at kandidater fra Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Syddansk Universitet har det høje faglige niveau, som fakultetet mener, at de har, og at de har opnået det inden for de rammer og målbeskrivelser, som fakultetet har fastsat.

På mange af fakultetets uddannelser stilles der krav, om at de studerende i eksamenssituationer kan demonstrere deres viden, færdigheder og kompetencer enten med begrænsede hjælpemidler eller helt uden hjælpemidler til rådighed.

Den naturlige indførelse af digitale eksamener på de studerendes egne computere har i nogle tilfælde øget mulighederne for, at den studerende kan medbringe/fremsøge store mængder information - især ved de skriftlige stedprøver. Dette skaber en række udfordringer med at sikre, at eksamenerne

afvikles inden for rammerne af korrekt akademisk adfærd.

Derfor handler en stor del af fakultetets arbejde om at sikre og værne om troværdigheden af eksamenerne.

Systemer til digitale eksamener

Respondus
LockDown
Browser

- Anvendes ved MCQ prøver (evt. med få kortsvarsspørgsmål) i Blackboard

Exam 4

- Anvendes ved større essayprøver med eller uden adgang til noter

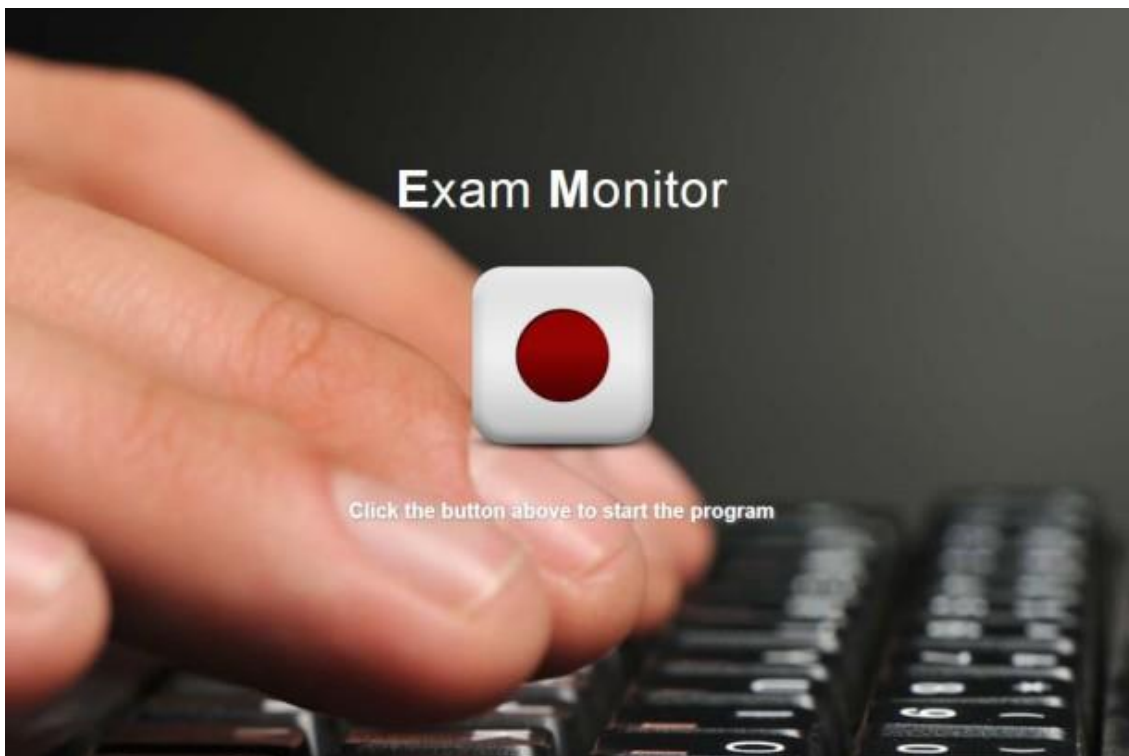
Exam Monitor

- Anvendes ved prøver med brug for tegninger eller anden digital håndskrift i besvarelsen

Et af tiltagene med henblik på at værne om troværdigheden af eksamenerne, er indførelsen af flere eksamenssystemer til brug ved skriftlige eksamener - hjemmeopgaver såvel som stedprøver.

Størstedelen af fakultetets digitale eksamener afvikles derfor igennem systemer, hvor det enten under eksamen er teknisk muligt at sikre ingen eller begrænset adgang til hjælpemidler eller hvor det efter eksamen er muligt at tjekke besvarelser for plagiat.

Exam Monitor



Der er en gruppe stedprøver, som ikke kan afvikles igennem et af de eksamenssystemer, som teknisk forhindrer adgang til hjælpemidler.

Dette skyldes blandt andet at der til disse prøver er behov for at kunne tilkoble eksternt udstyr såsom en digital pen eller håndscanner. Der kan også være behov for at kunne tilgå programmer som Excel eller Paint .

For fortsat at sikre troværdigheden ved disse prøver, har IT Service udviklet programmet Exam Monitor.

Exam Monitor åbnes på den studerendes computer og tager skærbilleder af den studerendes skærm under eksamen samtidig med, at den registrerer aktivitet fra internet, Skype, Dropbox mv.

Den studerende har efter eksamen selv adgang til at se, hvad der er registreret.

På grund af de personfølsomme oplysninger som registreres, har kun få personer på fakultetet adgang til at se de registrerede data. Studieleder og eksamensansvarlig vil dog få indsigt i registreringerne ved konkrete overtrædelser af eksamensreglerne for skriftlige stedprøver. Exam Monitor er et stærkt middel i den samlede systempakke, som er med til at sikre troværdige digitale eksamener.

Uddannelser og kurser som fremover ønsker at tilbyde de studerende mulighed for at tegne eller foretage anden form for digital håndskrift i deres eksamensbesvarelse kan derfor afvikle eksamen med Exam Monitor som

monitoreringsværktøj.

Se mere om Exam Monitor her <https://em.sdu.dk>

Uddannelsesprogram til eksamensvagter

Digitalisering af eksamenerne har også skabt behov for og givet anledning til at opdatere og ensrette retningslinjerne for afvikling af de skriftlige stedprøver, dels med henblik på at studerende for så vidt muligt oplever de samme retningslinjer og rammer for eksamen igennem deres uddannelse og dels med henblik på fortsat at sikre kvalificeret tilsyn i eksamenslokalerne. Derfor gennemgår alle eksamensvagter på Syddansk Universitet et uddannelsesprogram, så de er godt klædt på til at udføre deres rolle i eksamenslokalerne. Eksamensvagterne gennemfører en digital multiple choice test, som blandt andet stiller spørgsmål omkring tekniske aspekter ved de anvendte eksamenssystemer samt casebaserede spørgsmål omkring dilemmaer og adfærd i eksamenslokalerne. Eksamensvagterne besvarer spørgsmålene hjemme indenfor en given tidsramme, hvorefter de inviteres til plenumgennemgang af alle spørgsmål. Her diskuteres de forskellige spørgsmål og især dilemmaerne og de angivne cases er ofte grundlag for god debat.

Universitetet har gode erfaringer med uddannelsesprogrammet, som har kørt igennem flere år. Det opleves at eksamensvagterne er blevet langt bedre til at håndtere de udfordringer, der kan opstå i eksamenslokalerne, ligesom de i højere grad end tidligere er bekendte med de forskellige anvendte eksamenssystemer og deres muligheder/begrænsninger.

Muligheder for håndtering af mistanke om uregelmæssigheder ved eksamen

Syddansk Universitet har som helhed set et stigende antal sager om uregelmæssigheder ved eksamener. Det er dog langt fra i alle tilfælde, at der er tale om decideret eksamenssnyd. Dog består arbejdet med troværdige eksamener også af at sikre smidige og gennemsigtige sags gange ved uregelmæssigheder ved eksamen samt forebyggelse af eksamenssnyd.

En arbejdsgruppe under Uddannelsesrådet har derfor revideret sags gangene omkring håndtering af disse uregelmæssigheder. Med revisionen er kommet flere muligheder for uddannelserne i arbejdet med at sikre god akademisk praksis og fortsat troværdige eksamener. Blandt andet er det blevet muligt at indkalde

studerende til lokal sagsbehandling på fakultetet/ det faglige miljø uden først at indberette en sag til rektor via Studieservice. Det er også blevet muligt at indkalde studerende til en vejledningssamtale om god akademisk praksis i tilfælde, hvor en studerendes eksamensbesvarelse har vist behov for dette. De samlede sagsgange for Syddansk Universitet ses på SDUnet [her](#). Bemærk at man skal være på SDUs net for at tilgå SDUnet. Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet har lavet en casebaseret udmøntning af sagsgange, som er tilgængelig for fakultetets studieledere.



Ansvarlig for dette nyhedsbrev er:

Dorthe Majlund Sørensen
E-læringskoordinator
6550 2998
dksoresen@health.sdu.dk
