



KS Læring

Oppgradering til ny versjon desember 2021

Presentasjon på Spørretimen 10.12.2021

Oppgradering av KS Læring

- [Hva er gjort?](#)
- [Ytelse](#)
- [Sikkerhetsoppdatering](#)
- [Forbedrede funksjonaliteter](#)
- [Nye funksjonaliteter](#)
- [Hvordan merkes oppdateringen?](#)
- [Veien videre - i korte trekk](#)

Hva er gjort?



- Oppgradert til Moodle versjon 3.9
- Testing internt i KS (Digitale fellestjenester)
- Tett samarbeid med Catalyst
- Testing sammen med kunder gjennomført

- utfordringer:
 - Tilpasse våre kodetillegg til den nye versjonen
 - Katalogen
 - Kursformater
 - Landingsiden

Bedre ytelse



- Filsystem speed up
- Forbedring a databaseprosesser
- Forbedret lasting av filer

Moodle 3.9

Sikkerhetsoppdatering



Ulike sikkerhetsoppdateringer

Påloggingspolicy

Øvrige sikkerhetsinnstillinger

KS LÆRING

Forbedrede funksjonaliteter

- Deltakerfilter. Flere filtreringsmuligheter

Mount Orange English (en) Mr C Wilson

Match All of the following:

Match Any Groups Type or select... North pole x South Pole x

AND

Match All Keyword Type... Vasquez x

AND

Match Any Inactive for more than Type or select... 4 days x

+ Add condition Clear filters Apply filters

2 participants found

First name All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Surname All A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

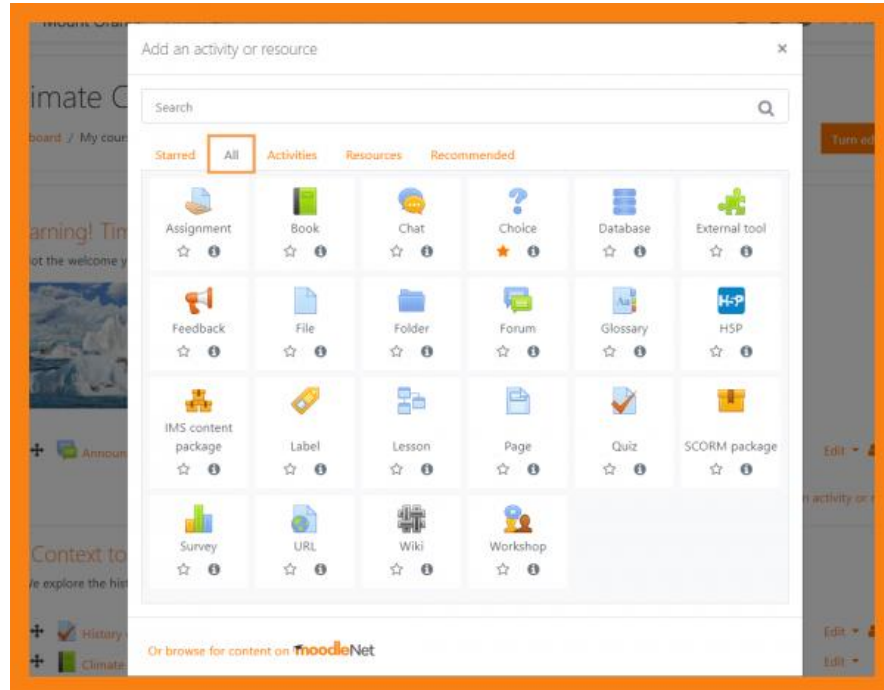
<input type="checkbox"/>	First name / Surname	Roles	Groups	Last access to course	Status
<input type="checkbox"/>	Gary Vasquez	Student	North pole	Never	Active
<input type="checkbox"/>	Brenda Vasquez	Student	South Pole	Never	Active

With selected users... Choose...

Enrol users

Forbedrede funksjonaliteter

- Aktivitetsvelgeren

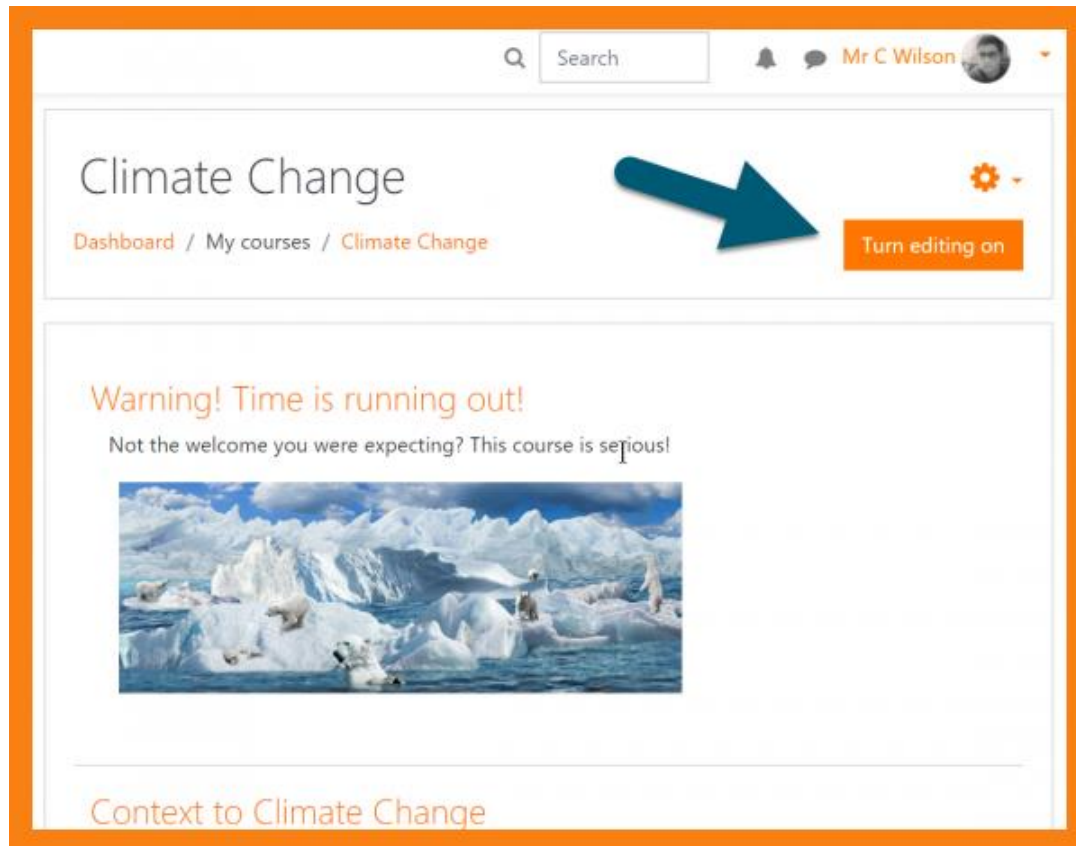


Flere forbedrede funksjonaliteter

- Forbedringer i Quiz
 - Blant annet modernisering av «Dra og slipp»
- Kopiering av kurs i Katalogen i tillegg til direkte fra kurset
- Tvunget skalering av HTML5 video player, med lav oppløsning
- Forbedringer på LTI og API (integrasjonsløsninger)
- Se flere forbedringer her: [Moodle 3.9 release notes - MoodleDocs](#)

Nye funksjonaliteter

- Slå redigering på



The screenshot shows a Moodle course page for 'Climate Change'. At the top, there is a search bar, a notification bell, a chat icon, and the user's name 'Mr C Wilson' with a profile picture. Below this, the course title 'Climate Change' is displayed, along with a breadcrumb trail: 'Dashboard / My courses / Climate Change'. A blue arrow points to an orange gear icon in the top right corner, which is next to an orange button labeled 'Turn editing on'. Below the course title, there is a warning message: 'Warning! Time is running out!' followed by the text 'Not the welcome you were expecting? This course is serious!'. Below the text is a photograph of a polar bear on an ice floe. At the bottom of the page, the text 'Context to Climate Change' is visible.

Nye funksjonaliteter

- Sikker eksamen (for Quiz)

Mount Orange English (en) Mr C Wilson

Safe Exam Browser

Require the use of Safe Exam Browser

Extra restrictions on

Overall feedback

Common module settings

Restrict access

Tags

Competencies

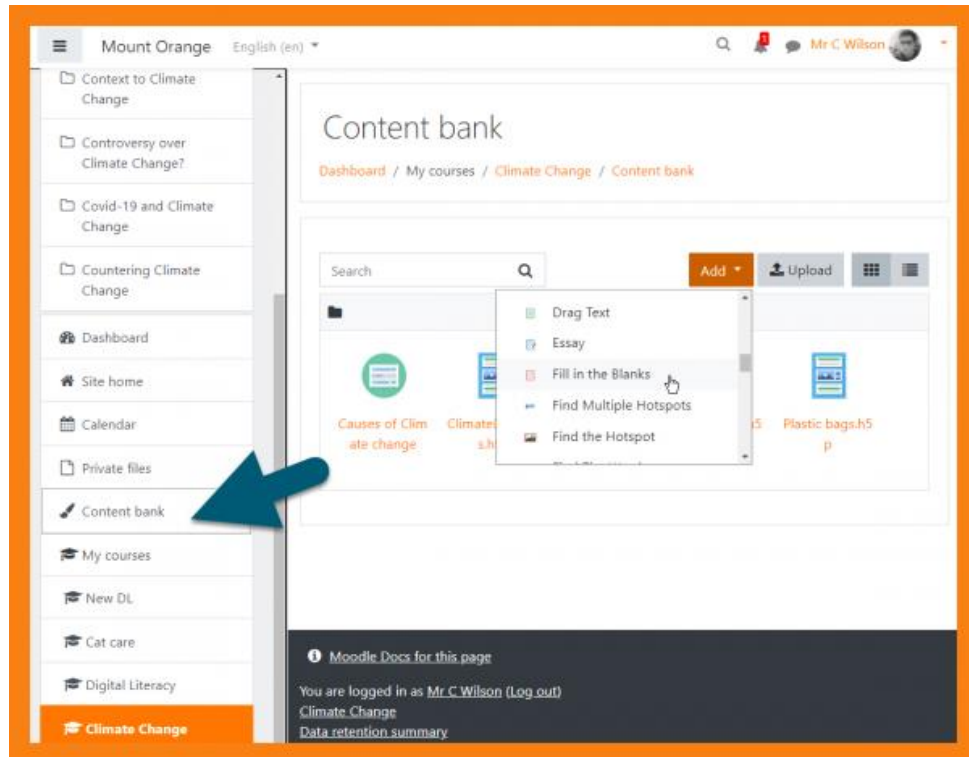
Save and return to course Save and display Cancel

There are required fields in this form marked with a red exclamation mark icon .

Moodle Docs for this page

Nye funksjonaliteter

- Innholdsbank (Ikke aktivert i KS Læring ennå)
- Lagringsbank for H5P



Hvordan vil brukerne merke dette?

- Brukere vil sannsynligvis ikke måtte endre på noen sentrale bruksmønstre i KS Læring
- Kursansvarlige og superbrukere vil merke at det krever færre klikk å redigere kurs, og at det er enklere å administrere kurs
- KS Læring vil være gjenkjennelig. Tilnærmet likt grensesnitt sammenlignet med før oppgraderingen
- De fleste endringene i den nye versjonen ligger bak i løsningen: smidigere, sikrere og med bedre ytelse – i tillegg til forbedringer på eksisterende funksjonaliteter, samt noen nye funksjonaliteter.

Veien videre - i korte trekk

- Rydde opp i «gamle koder»
 - Hvilke spesialtilpasninger må vi ha videre?
 - Hvilke spesialtilpasninger kan erstattes med funksjonaliteter i Moodle, eller Moodle-godkjente plugins?
 - Hvilke spesialtilpasninger behøver ikke å tas videre eller erstattes?
- Rydde opp i gamle kurs
 - Hvordan går vi frem?
- Flytting til Fiks-plattformen i løpet av 2022

Status SSO

- Vi er i gang med testing av SSO fra Azure AD uten fødselsnummer

KS Læring

Username

Password

Remember username

[Forgotten your username or password?](#)


Cookies must be enabled in your browser [?](#)

Some courses may allow guest access

[Log in](#)

[Log in as a guest](#)

Log in using your account on:

 Azure AD

Status Synkronisering

- Vi har noen forslag som må luftes for utvalgte kunder
- Kaller inn til workshop/pilotering i starten av januar