

VEJLEDNING: TURNITIN - TEKSTGENKENDELSESSYSTEM TIL IDENTIFICERING AF PLAGIAT

Denne vejledning er udarbejdet til undervisere, der gennemfører skriftlige eksamener via Moodle på internettet. Vejledningen gennemgår, hvordan Turnitin aktiveres i Moodle, samt hvordan rapporter kan analyseres.

Ved spørgsmål kontakt Forsvarsakademiets Bibliotek (bibliotek@fak.dk).

INDHOLD

Vejledning: Turnitin - tekstgenkendelsessystem til identificering af plagiat.....	1
Om brug af Turnitin og FAKBST 180-07	2
Aktivering af Turnitin-plugin i Moodle	2
Gruppeafleveringer	3
Tilgå rapport (via Moodle)	4
Analyse af rapport.....	5
Filtre	5
Matches	6
Flag.....	6
Hvilke kilder og arkiver benytter Turnitin til tekstgenkendelse?	6

OM BRUG AF TURNITIN OG FAKBST 180-07

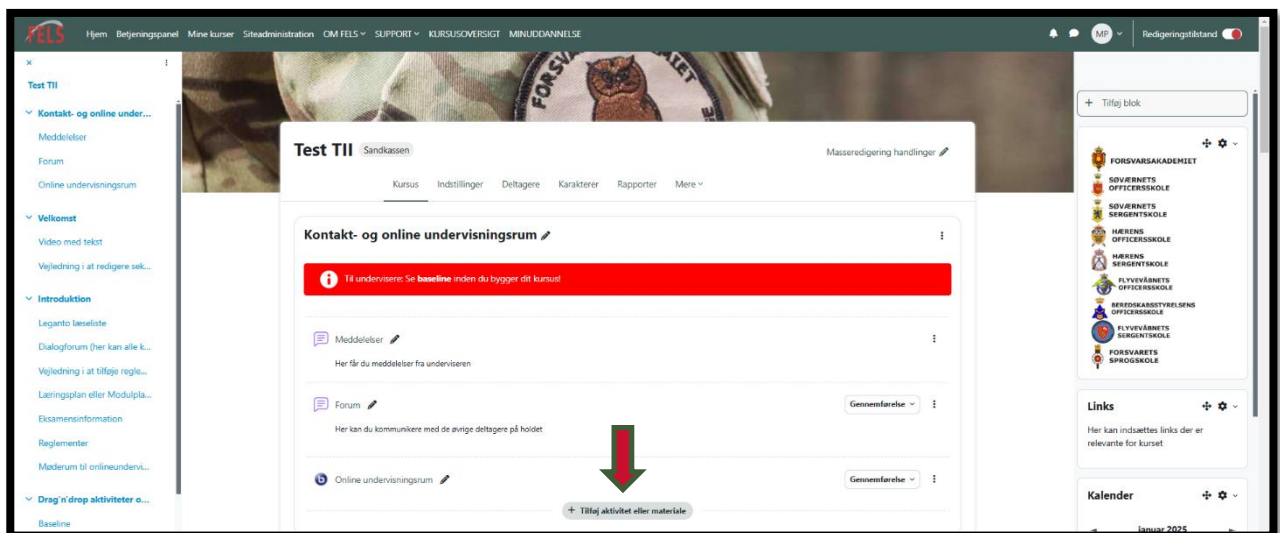
Turnitin er et tekstgenkendelsessystem til identificering af eventuel plagiering. Turnitin er integreret i Moodle (på internettet), som aktiveres via plugin i Moodle-aktiviteten ved skriftlige eksamensopgaver. Uploadede opgaver vil derved automatisk screenes for plagiering. Efter screening tilgængeliggøres en rapport for underviser i Moodle.

En rapport med høj procent af tekstgenkendelse betyder ikke nødvendigvis, at der er foretaget plagiat. Omvendt betyder en rapport med lav procent heller ikke, at der ikke er forekommet snyd. En rapport angiver hvor stor en del af teksten, der er genkendt fra andre kilder – dette kan være korrekt citeret kilder eller 100% cøypaste af kilder, hvorfor en rapport aldrig må stå alene. Der skal altid foretages en manuel analyse og faglig vurdering af rapporten (jf. FAKBST 180-07 Bestemmelse vedr. eksamenssnyd, procedure og sanktioner).

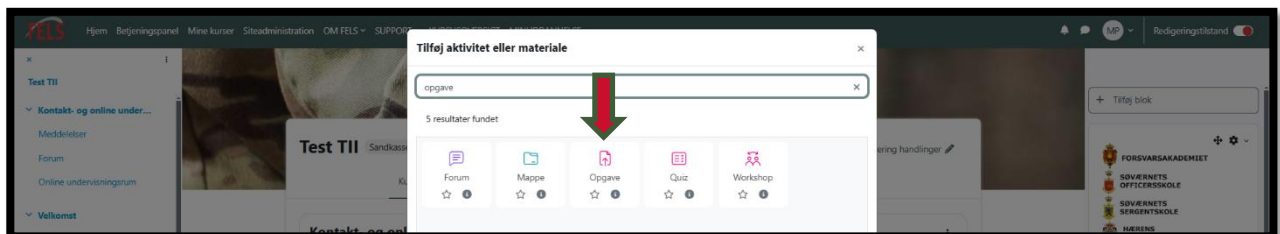
Turnitin må kun benyttes til eksamensopgaver. En opgave skal kun uploades en gang, da efterfølgende upload af samme projekt vil blive 100% tekstgenkendt. Dette eftersom uploadede opgaver indekseres i et institutionelt arkiv.

AKTIVERING AF TURNITIN-PLUGIN I MOODLE

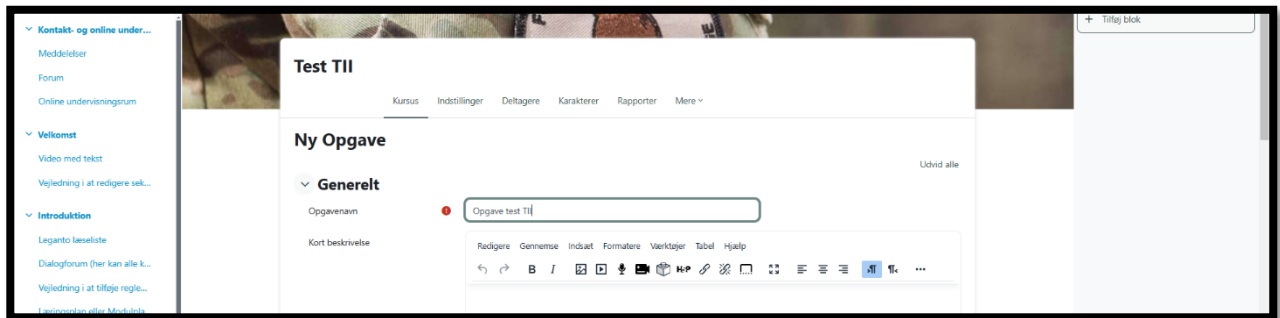
- Tilgå Moodle-kursus og vælg 'Tilføj aktivitet eller materiale' under relevant sektion.



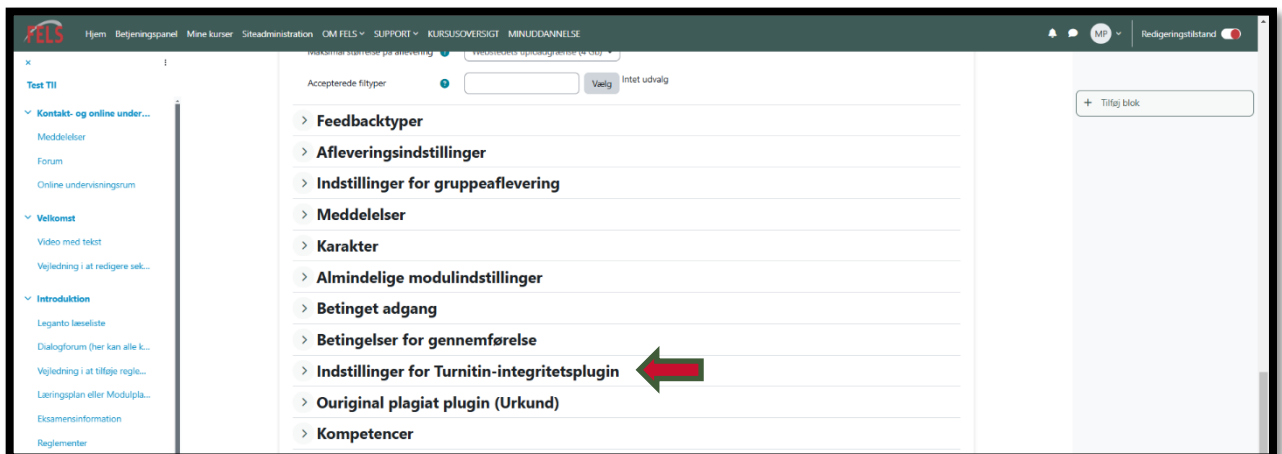
- Vælg aktiviteten 'Opgave'



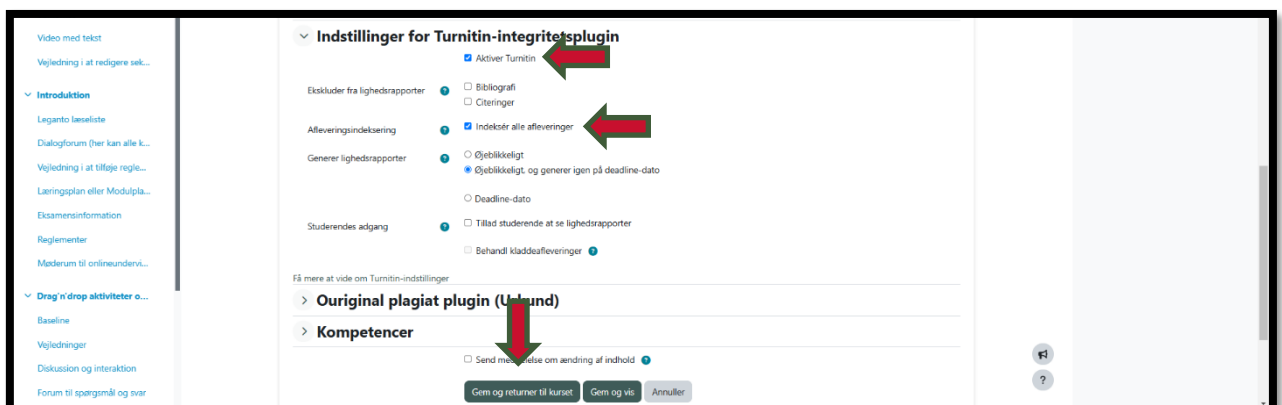
- Opsæt aktiviteten 'Opgave' på vanlig vis – [se evt. vejledning her](#).



- I indstillinger for aktiviteten 'Opgave' aktiveres plagieringskontrol under punktet 'Indstillinger for Turnitin-integritetsplugin'/'Turnitin Integrity Plugin'



- Aktiver plugin, vælg 'Indekser alle afleveringer' og gem.



OBS! Opgaver skal indekseres i Turnitin! Opgaverne bliver indekseret i et privat institutions-arkiv og benyttes ift. genkendelse af selvplagiering.

Gruppeafleveringer

Skal studerende kunne aflevere eksamensopgave som gruppe, skal dette angives i Moodle-aktiviteten. Dette skal gøres, så opgaven kun afleveres og uploades af et gruppemedlem og

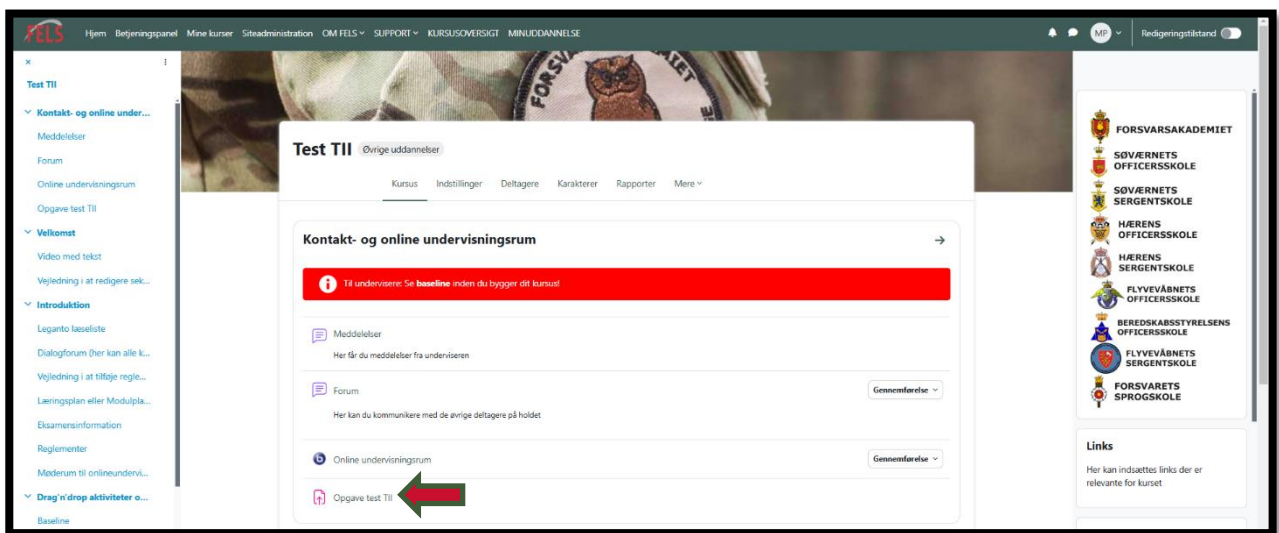
dermed på vegne af gruppen. Dette er vigtigt eftersom afleveringen indekseres i et institutionelt arkiv i Turnitin ved upload/aflevering. Hvis flere afleverer sammen opgave, vil alle projekter efter den første registrerede aflevering blive markeret med 100% tekstgenkendelighed.

Mulighed for gruppeaflevering skal aktiveres under aktivitetens indstillinger i Moodle. Find vejledning i Moodle under 'Support' → 'Tekniske vejledninger' → 'Moodle (LMS)' → 'Aktiviteter' → 'Opgave' eller [tilgå den her](#).

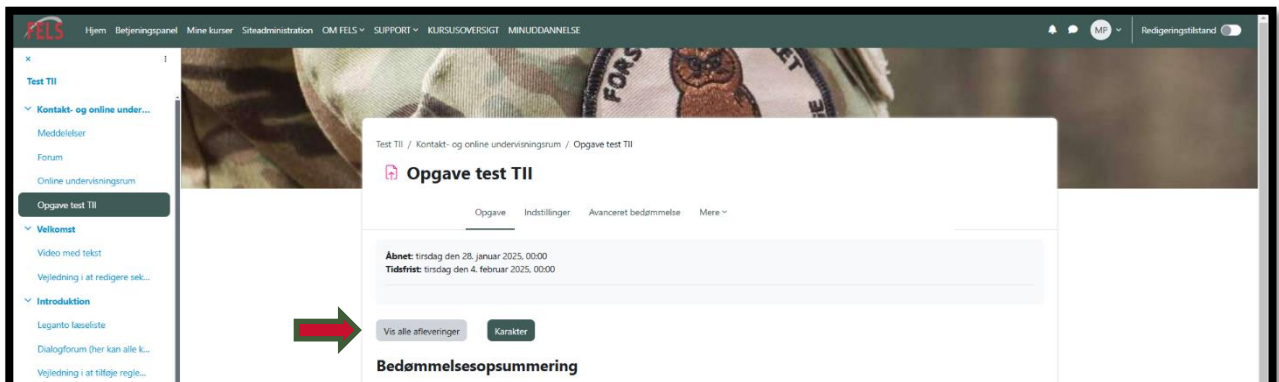
TILGÅ RAPPORT (VIA MOODLE)

Når den studerende har afleveret sin opgave modtager underviser en mail herom med emne: *Aflevering sendt til Turnitin*. Herefter kan afleveringen samt rapporten fra Turnitin tilgås via Moodle.

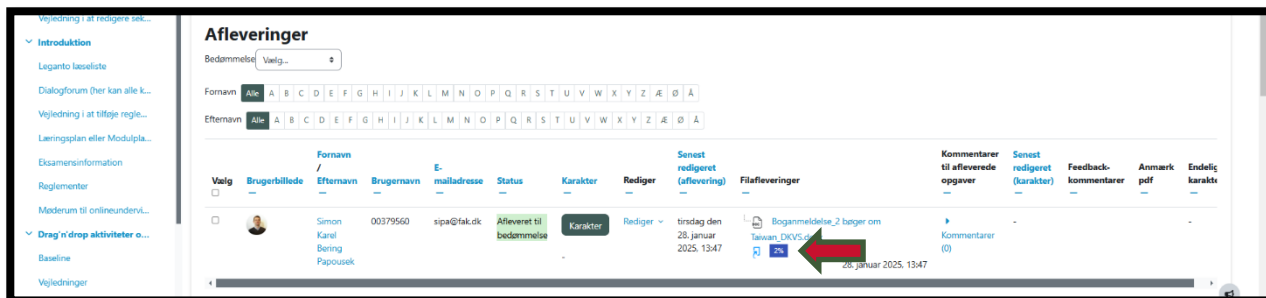
- Tilgå aktiviteten i Moodle



- Vælg 'Vis alle afleveringer'



- Ved afleveringen kan rapport tilgås under punktet 'Filaflevering' ved at trykke på det blå ikon. Rapporten åbner i nyt vindue.



ANALYSE AF RAPPORT

Rapporterne der modtages viser omfanget (målt i %) af tekstgenkendelighed fra andre tekstkilder.

Rapporten indeholder typisk referencer fra projektets anvendte litteratur, hvorfor rapporten umiddelbart altid bør angive tekstgenkendelighed. Uanset mængden af tekstgenkendelighed skal rapporten gennemgås (FAKBST 180-07 Bestemmelse vedr. eksamenssnyd, procedure og sanktioner).

Rapporten ser sådan ud:

Flag for manipuleret tekst, der kræver opmærksomhed.

Her vises den samlede genkendelighed i procent.

Funktion til filtreret visning af genkendelser.

Her findes selve opgaven, som er blevet screenet, med farvet markering af de steder, hvor der er genkendt tekst.

Her angives matches i opgaven, hvor der er identificeret tekstgenkendelse.

Øverst findes to faner: *Lighed i %* og *Flag*.

I højre side findes: *Samlet lighed*, *Filtre* og *Matches*.

Filtre

Under Filtre kan der sorteres i rapportens visning af tekstgenkendelser, hvorved antallet af genkendelser kan reduceres. Filtrene er delt op i to kategorier:

- 'Sammenhold indsendelser med'
Her kan der fravælges hvilke arkiver og kilder opgaven sammenholdes med.
- 'Eksklusionsfiltre'
Her kan der fravælges at referencelisten (bibliography), citater (anført tekst/quote), parafraser (refereret tekst/in-line citations) eller små matches ikke skal fremgå af rapporten. Hvis små matches ekskluderes, skal der angives en ny grænse for antal ord, der skal optræde i forlængelse af hinanden før matchet vises.

Matches

Hvert match angiver steder i afleveringen, hvor der er identificeret tekstgenkendelse. Ved at klikke på et match, udfoldes der en boks med yderligere information om oprindelig kilde. Dertil vises matchet i dokumentet til venstre.

Flag

Turnitin screener for manipuleret tekst i opgaven. Hvis der identificeres noget mistænkeligt, vil det fremgå af fanen 'Flag' øverst i rapporten.

Manipuleret tekst kan eksempelvis være erstattet tekst, hvor enkelte tegn er erstattet af andre, der ligner originalen, eller tekst som er skjult for læseren.

For at tilgå dem tilgås fanen 'Flag', som herefter vises i højre side af rapporten. Klik på de enkelte *flags* for mere information.

Bemærk: Det er ikke alle *flags*, der er problematiske.

Hvilke kilder og arkiver benytter Turnitin til tekstgenkendelse?

- Internettet (hjemmesider indhentet og arkiveret med webcrawler)
- Publikationer (+ 160 millioner artikler fra biblioteksdata-baser, lærebogsudgivere, digitale referencesamlinger, abonnementsbaserede publikationer, hjemmesider og bøger)
- Crossref & Crossref Posted Content
- Privat institutionelt arkiv / Indsendte værker (FAK arkiv af tidligere eksamensprojekter)

OBS! Turnitin kan ikke angive om dele af en opgave er tekstgenereret af AI.