

'SRP med dansk

EMNE- OG TEKSTVALG

Danskfaget kan medvirke i alle former for projekter, hvor der indgår et tekstarbejde, der bringer fagets faglige mål i spil. Dansk kan indgå på en af to måder:

1. Emnet er danskfagligt. Dette ses ofte i samspillet med fag, som danskfaget har kernestof til fælles med. Eksempler på danskfagligt kernestof, som kommer i spil i disse projekter:

- Litteraturhistorie
- Forfatterskaber
- Nyhedsformidling og nyhedskriterier
- Talegenrer
- Dokumentarudsendelser

2. Måden der arbejdes med emnet på er danskfaglig. Her er formidlingen af stoffet fokus for analysen. Her arbejder du med et emne (som kan ligge langt fra et danskfagligt emne) i dit andet SRP-fag, og formidler derefter dit resultat, fx i en populærvidenskabelig artikel. Sidste del af formidlingsopgaven består i en faglig refleksion over hvilke valg du har truffet om formidlingen (en meta-del).

Som formuleringen faglig formidling antyder, er der fokus på, hvordan en faglig problemstilling kan formidles til en defineret målgruppe. Danskfaget bidrager således med viden om faglig formidling som genre.

I denne type srp-opgaver bidrager danskfaget ofte med:

- Kommunikationsanalyse
- Retorisk analyse
- Argumentationsanalyse
- Stilistisk analyse
- Medieanalyse (bredt forstået)

Tekstbegrebet er udvidet, hvilket vil sige, at der kan være tale om trykte såvel som elektroniske tekster, visuelle såvel som auditive.

Inspiration til opgaveformuleringer med dansk:

<http://www.emu.dk/modul/srp-opgaveformuleringer-med-faget-dansk>

EKSEMPLER MED DANSK OG KEMI [link til opgaveformuleringerne](#)

Alkohol

Der ønskes en redegørelse for alkoholer opbygning og kemiske egenskaber samt en diskussion af ethanols biokemiske omdannelse i kroppen samt ethanols virkning som rusmiddel

Hos ... (reference til ekstern institution) skal du foretage en syntese af antabus. Vurder det syntetiserede stofs renhed og sammenlign praktisk og teoretisk udbytte.

Du skal i besvarelsen redegøre for de anvendte eksperimentelle metoder, og der skal ligeledes foretages en grundig gennemgang af de udførte beregninger.

Desuden ønskes en analyse og fortolkning af Tom Kristensen: Hærværk (1930). Analysen skal især have fokus på Ole Jastrau og udviklingen af hans alkoholforbrug samt dettes betydning for hans liv og selvopfattelse.

Sluttelig ønskes en vurdering af fiktionens skildring af alkoholens indvirkning på mennesket samt en vurdering af antabussens fordele og ulemper i behandlingen af alkoholisme.

Tobak

Gør rede for udvalgte indholdsstoffer i tobak samt udvalgte stoffer i røgen ved forbrændingen. I redegørelsen skal du inddrage nikotin og påvirkninger af menneskekroppen ved brugen heraf.

Du skal i laboratoriet opsamle røgens indhold af nikotin fra cigaretter. Forsøget skal beskrives i detaljer, herunder de involverede kemiske reaktioner. Der skal optages et HPLC-spektrum af det opsamlede nikotin på ... (reference til ekstern institution). Ud fra spektret skal du analysere indholdet af nikotin og sammenligne dette indhold med varedeklarationen. Besvarelsen skal i forbindelse med det eksperimentelle arbejde indeholde:

- en redegørelse for teorien for de eksperimentelle metoder, herunder skal du selvstændigt sætte dig ind i teorien bag HPLC og give en kort beskrivelse heraf
- en beskrivelse af, hvordan det eksperimentelle arbejde er blevet udført
- en gennemgang af de udførte målinger og beregninger
- en vurdering af resultaterne
- evt. bilag i form af eksperimentelle data, grafer eller lignende.

Analyser internetsiden liv.dk, herunder også xhale.dk. Du kan i din analyse komme ind på opbygning, grafik, brugervenlighed, autoritet, korrekthed, formål, dækning og målgruppe.

Diskuter kort internettets styrker og svagheder i forhold til antirygekampagner rettet mod unge. Vurder betydningen af henholdsvis antirygekampagner og konkret viden om tobaksrøg i forhold til rygestop.

EKSEMPLER MED DANSK OG FYSIK [link til opgaveformuleringerne](#)

Partikelterapi

Redegør for de fysiske principper bag partikelterapi, og giv herunder en beskrivelse af en protonaccelerators virkemåde og protoners vekselvirkning med kroppens celler. Sammenlign protonbehandling med traditionel strålebehandling.

Inddrag en dybdedosis-kurve for protoner lavet med programmet "shieldhit".

Ud fra ovenstående skal du udarbejde en populærformidlende artikel til bladet Illustreret Videnskab.

Opgaven skal endvidere indeholde en meta-danskdæl, hvor du redegør for dine formidlingsmæssige overvejelser i forbindelse med artiklens indhold og udformning.

EKSEMPLER MED DANSK OG MATEMATIK [link til opgaveformuleringerne](#)

Holberg og syllogismer

Giv en redegørelse for matematisk udsagnslogik og for matematiske slutningsregler. Gør rede for syllogismebegrebet og vis hvordan man ved hjælp af Venn-diagrammer finder ud af gyldigheden af en syllogisme.

Gør rede for begrebet sproghandlinger.

Gør rede for, hvad en komedie er.

Giv en analyse og fortolkning af Holbergs komedie Erasmus Montanus med fokus på Erasmus' anvendelse af logisk argumentation og sproghandlinger.

Forklar i lyset af ovenstående hvorfor det går galt for Erasmus.

Diskuter hvilken betydning sproghandlinger og argumentation har i forhold til, at Erasmus Montanus er en komedie og dermed henvender sig til et publikum.

Se blandt andet på hvorfor det er sjovt at syllogismer er forkerte.

Ud fra de komiske træk i komedien vurderes publikums dannelsesniveau og sociale stand.

Goldbachs formodning

Med udgangspunkt i Apostolos Doxiadis' roman "Onkel Petros og Goldbachs formodning" ønskes en behandling af talteoriens rolle og status som disciplin i matematikken.

Der ønskes en redegørelse for primtallenes rolle i talteorien.

Der ønskes en gennemgang af nogle vigtige resultater eller formodninger der omhandler primtal. En eller flere af resultaterne ønskes bevist

Der ønskes en analyse og fortolkning af "Onkel Petros og Goldbachs formodning" med fokus på det moderne menneskes jagt efter mening med tilværelsen.

Herunder skal du blandt andet ind på fortælleren, de sproglige virkemidler og symboler.

Analyse og fortolkning skal munde ud i en diskussion af den eksistentielle smerte, hvor du blandt andet kommer ind på 'den meningsløse smerte opstået af modernitetens samfundsforandringer.'

Endvidere diskuteres matematikkens betydning i Onkel Petros liv.

I diskussionen inddrages forskellige syn på den menneskelige tilværelse.

Kryptering

Indfør begreberne modulo og kongruens modulo n . Forklar primfaktoriserings og Eulers phi-funktion. Bevis, at enkryptering og dekryptering med RSA ophæver hinanden. Enkryptér beskeden "hej" med en version af RSA med meget små primtal.

Ud fra ovenstående skal du udarbejde en populærformidlende artikel om forbrugerens data-sikkerhed til bladet Illustreret Videnskab.

Opgaven skal endvidere indeholde en meta-danskdal, hvor du redegør for dine formidlingsmæssige overvejelser i forbindelse med artiklens indhold og udformning.

EKSEMPLER MED DANSK OG BIOTEKNOLOGI [link til opgaveformuleringerne](#)

Hudkræft

Redegør for arvematerialets opbygning (og funktion) og forklar desuden hvordan de to forskellige typer af hudkræft (basalcellekræft og pladecellekræft) opstår. Forklar også hvordan DNA kan repareres ved hjælp af mekanismen "Nucleotide Excision Repair".

Lav en danskfaglig analyse af videoen "Solkampagnen -Skru ned for solen, så skruer vi ned for Fetterlein" <https://vimeo.com/85935909> med fokus på genre og virkemidler og målgruppe.

Vurder på baggrund af analysen hvorfor kræftens bekæmpelse bruger Frederik Fetterlein i deres kampagnen.

Diskuter endvidere effekten af kampagnen ud fra danskfaglige og biologiske argumenter. Herunder skal du også diskutere betydningen af "Nucleotide Excision Repair" ved at inddrage artiklen <http://videnskab.dk/miljo-naturvidenskab/forskning-bag-nobelpris-i-kemi-er-et-kraeft-gennembrud>.

Lysomale sygdomme

Redegør for, hvad lysosomer er og hvilken funktion de har.

Redegør for, hvad lysosomale lipid ophobninger (LLO) er og beskriv udvalgte LLO-sygdomme både genotypisk og fænotypisk.

Redegør for HSP70 og dets funktion i forhold til lysosomerne.

Vurder potentialet i ovenstående i forhold til mulig symptombehandling af lysosomale lipid ophobninger.

Ud fra ovenstående redegørelse og vurdering, skal du udarbejde en populærformidlende artikel til bladet Illustreret Videnskab.

Opgaven skal endvidere indeholde en meta-danskdal, hvor du redegør for dine formidlingsmæssige overvejelser i forbindelse med artiklens indhold og udformning.

EKSEMPLER MED DANSK OG BIOLOGI [link til opgaveformuleringerne](#)

Drømme og bevidsthed

Gør rede for søvnens anatomi – kom her ind på søvnens forskellige stadier, søvnrytmen samt hvornår og hvorfor drømme optræder.

Giv en kort præsentation af Freuds teori om 'det ubevidste.'

Gør ud fra en biologisk synsvinkel rede for hvad 'bevidsthed' er.

Der ønskes en analyse og fortolkning af Christopher Nolans film "Inception." Du skal især lægge vægt på komposition, fortællerstemme samt de filmiske virkemidler. Analysen skal munde ud i en behandling af den virkelighedsopfattelse, der kommer til udtryk i filmen samt en behandling af 'underbevidstheden som gerningssted.'

Diskuter om filmen er realistisk, og i forlængelse heraf hvilke etiske problemstillinger filmen rejser, idet du inddrager danskfaglige og biologiske argumenter.

EKSEMPLER MED DANSK OG SAMFUNDSFAG [link til opgaveformuleringerne](#)

Social arv

Med udgangspunkt i relevant statistisk materiale, skal du redegøre for det såkaldte Udkantsdanmark, samt redegøre for Bourdieus teori om social arv.

På baggrund af ovenstående skal du analysere og fortolke Helle Helles roman "Rødby-Puttgarden" (2005) med særligt fokus på personkarakteristik, miljø og tematik.

Diskutér udfordringerne i Udkantsdanmark, herunder den sociale arv, både ud fra analysen af romanen "Rødby-Puttgarden" og ud fra den samfundsfaglige empiri om Udkantsdanmark

Ideologiernes rolle i dansk politik

Redegør for Socialdemokraterne og Venstres ideologiske ståsted, samt kort for disse to partiers udvikling fra 00'erne og frem.

Lav en sammenlignende retorisk analyse af Statsminister Helle Thorning-Schmidts beretning på Socialdemokraternes kongres 20. september 2014 og Lars Løkke Rasmussens landsmødetale 4. oktober 2014. Karakterisér desuden argumentationsformen i begge taler med særligt fokus på deres ideologiske udgangspunkt.

Diskutér på baggrund af ovenstående, hvilken rolle ideologi spiller i dansk politik i dag.

Selviscenesættelse og narcissisme i det senmoderne

Der ønskes en redegørelse for begreberne selviscenesættelse og narcissisme i det senmoderne samfund. Inddrag relevant sociologisk teori.

Analyser og fortolk på baggrund af din redegørelse selvvalgte værker af forfatter Naja Marie Aidt og billedkunstner Michael Kvium med henblik på at belyse, hvordan selvdyrkelsen kommer til udtryk i værkerne, og hvilken betydning selvdyrkelsen har for personerne og deres relationer til andre mennesker.

Diskuter på baggrund af din analyse de menneskelige og samfundsmæssige konsekvenser af selvdyrkelsen i det senmoderne.

Danskhed

Du skal udarbejde en samfundsvidenskabelig artikel om danskhed. Artiklens målgruppe er læsere af tidsskriftet Samvirke. Artiklen skal rumme en diskursteoretisk undersøgelse af begrebet danskhed igennem de seneste 10 år. Artiklen skal desuden indeholde en vurdering af, hvilken betydning diskursteorien og diskussionen om danskhed har i det senmoderne samfund. De formidlingsmæssige overvejelser, som du har

gjort dig under udarbejdelsen af artiklen i forhold til formidlingsform og målgruppe, skal desuden indgå som en del af besvarelsen.

EKSEMPLER MED DANSK OG ENGELSK [link til opgaveformuleringerne](#)

Minimalisme

Der ønskes en redegørelse for litterær minimalisme og isbjergteknik samt en redegørelse for genren novelle/short story i hhv. en dansk og amerikansk kontekst.

Dernæst ønskes en komparativ analyse og fortolkning af Raymond Carvers to short stories "Will You Please Be Quiet, Please" og "Elephant" og af Helle Helles "Mere kaffe?" med særlig fokus på minimalismetræk og på de menneskelige relationer i novellerne.

Endeligt ønskes en diskussion af forskelle og ligheder i amerikansk og dansk minimalisme ud fra de analyserede tekster samt en perspektivering til Maiken Abildgaard "Obj. #005" fra "De overvågede" (2013), hvor den minimalistiske skrivestils placering i nutiden inddrages.

Kvindelige forfattere i Romantikken

Redegør for kvindens rolle og sociale position i Danmark og England i begyndelsen af Det 19. Århundrede. Der ønskes en sammenlignende analyse og fortolkning af Jane Austens roman *Pride and Prejudice* og Thomasine Gyllembourgs roman *Ægtestand*. Der skal særligt lægges vægt på romanernes kvindesyn og de to køns forhold til ægteskab og kærlighed.

Endelig ønskes en diskussion af de to romaners syn på kvinder, ægteskab og kærlighed set i forhold til samtiden. Vurdér bl.a. om disse holdninger holder sig indenfor eller overskrider rammerne for tidens moral.

EKSEMPLER MED DANSK OG MUSIK [link til opgaveformuleringerne](#)

Romantik/nationalromantik

Redegør kort for romantikkens væsentligste kendetegn inden for litteratur og musik og herunder begrebet programmusik.

Lav en analyse af forholdet mellem tekst og musik i Peer Gynt op. 23 (Henrik Ibsen og Edvard Grieg), hvor du i musikanalysen fokuserer på satserne "I Bjergkongens hal" (2. akt) og "Morgenstemning" (4. akt) og i den litterære analyse fokuserer på eventyrelémenter, tekstens periodetræk samt genretypiske kendetegn i selvvalgte uddrag.

Diskuter hvordan Grieg og Ibsen forholder sig til romantikken i henholdsvis tekst og musik, og hvorfor stykket er blevet en klassiker også uden for Norges grænser.

Danmarksbilleder

Hvordan har kunstneres Danmarksbilleder ændret sig gennem tiden? Til besvarelse af spørgsmålet ønskes en analyse og fortolkning af tekst og musik i H.C. Andersens "I Danmark er jeg født"(1850),

Sebastians "Danmark (dum og dejlig)"(1978), TV2's "Hr. og Fru Danmark" (1985), Nephews "Danmark Man Dark"(2010), Natasjas "Gi' mig Danmark tilbage" (2007) (Sidstnævnte primært analyse af teksten).
Hvad karakteriserer sangene, og hvordan afspejler de den tid, de er skrevet i?
I perspektivering skal indgå en overvejelse over grunden til, at der skrives så mange Danmarkssange i nyere tid.

Punk i musik og litteratur

På baggrund af en kort redegørelse for punkbevægelsens fremvækst og udvikling i Danmark i 1970'erne og 1980'erne ønskes en musikalsk analyse af udtryksfeltet i indspilningerne med The Sods: "Military Madness" fra albummet "Pærepunk" (1978) og med Lost Kids: "Min Gade Stinker Idag" fra albummet "Bla bla" (1980).

Desuden ønskes en stilistisk analyse af to-tre selvvalgte digte fra Michael Strunges digtsamling "Skrikerne" (1980) med særligt henblik på postmoderne træk.

Endvidere ønskes en diskussion og vurdering af de analyserede materialers æstetiske udtryk og placering i punkbevægelsen og postmodernismen, herunder diskussionen af identitet og roller.