

Fag	Metoder	Videnskabsteoretiske begrebspår (fra Systimes bog: <i>Vidensmønstre</i> , 2021-udgaven) og øvrige centrale begreber eller teorier.
Kemi og biotek	Den naturvidenskabelige metode	Teoretisk - praktisk Induktiv - deduktiv Eksperimentel - observationel Kvalitativ - kvantitativ Holistisk - reduktionistisk
Biologi	Naturvidenskabelig metode: Omfatter metoder til opsamling, registrering og behandling af kvalitative og kvantitative data, opstilling af hypoteser, tilrettelæggelse af eksperimenter og feltundersøgelser og anvendelse af teorier og simple modeller	Teoretisk - praktisk Induktiv – deduktiv eksperimentel - observationel Kvalitativ - kvantitativ Holistisk -reduktionistisk
Fysik	Den naturvidenskabelige metode	Eksperimentel - observationel Kvantitativ - kvalitativ Induktiv - deduktiv
Matematik	Der henvises til følgende artikel fra fagkonsulenten i matematik: Jens Christian Larsen og Kasper Bjerling Søby Jensen: "Metoder og basal videnskabsteori i matematik" Fagkonsulenten i matematik har præciseret, at der med metoder menes fagets helt konkrete metoder.	Aksiomatisk/deduktiv metode, aksiom, postulat, sætning, bevis, definition. Induktiv - deduktiv (bemærk at begrebet induktiv har en særlig betydning i matematik) Kvalitativ - kvantitativ Empirisk - formel (med relevant inddragelse af Gödels teorem) Objektiv - subjektiv
Idræt	Primært naturvidenskabelig metode og samfundsvidenskabelig metode	Teoretisk - praktisk Induktiv – deduktiv Kvalitativ - kvantitativ Kausal - intentionel Nomotetisk - ideografisk

Historie	Kildekritik (primært)	Ideografisk - nomotetisk Diakron - synkron Faktuel - normativ Kvantitativ - kvalitativ Kausal - intentionel
Samfundsfag	Kvalitativ Kvantitativ Komparativ <i>Øvrige centrale begreber:</i> Model, teori, data/empiri (datakilde), observation, "begreb"	Eleverne kender den "klassiske" fakultetsopdeling mellem naturvidenskab, samfundsvidenskab og humaniora, og hvad der er af grundlæggende forskelle mellem dem. Derudover er der følgende begrebspar, som er meget anvendelige i samfundsfag: Kvalitativ - kvantitativ Ideografisk - nomotetisk Kausal - intentionel (Induktiv - deduktiv)
Religion	Metode forstås som "tilgange". Der arbejdes med to overordnede tilgange til stoffet: <i>Religionsfænomenologi</i> (helligt-profant, klassifikation, transcendent-immanent, myteteori, mytiske forbilleder, ritualteori) <i>Religionssociologi</i> (teorier om, hvorfor msk bliver religiøse)	Normativ - faktuel Kvalitativ - kvantitativ
Oldtidskundskab	Begrebet "autopsi" som nøgle til fagets tilgang til tekster og monumenter. Nærlæsning (værket i sin egen ret) Kontekstuel nærlæsning Komparativ analyse Receptionshistorisk perspektivering	Ideografisk-nomotetisk Induktiv-deduktiv Diakron-synkron

<p>Dansk</p>	<p>Der skelnes overordnet mellem <i>tekstestern</i> og <i>tekstintern</i> metode.</p> <p>Metoder/tilgange:</p> <p><i>Skønlitteratur (fiktion)</i> Biografisk metode Nykritisk metode Socialhistorisk metode</p> <p><i>Sagprosa (non-fiktion)</i> Kommunikationsanalyse/Retorisk analyse Argumentationsanalyse Sproglige virkemidler (stilistik)</p> <p><i>Medieområdet (fiktion og non-fiktion)</i> Filmiske virkemidler Dokumentarfilmsanalyse Dramaturgi</p>	<p>Viden om de 3 fakulteter, deres genstandsområder, vidensforståelse og grundlæggende tilgange, herunder begrebsparrene:</p> <p>Nomotetisk - ideografisk Kvalitativ - kvantitativ Intentionel - kausal</p>
<p>Engelsk</p>	<p>Analysemetoder med udgangspunkt i <i>AT-håndbogen, Systime 2013</i>, (hvor de får de danske begreber), og desuden med udgangspunkt i siderne fra <i>The English Handbook</i> om 'Approaches to literary criticism' (hvor de kan få de engelske begreber på plads, og hvor der også er ideer til opgaver hvor de forskellige tilgange bruges på tekstuddrag).</p>	<p>Kvantitativ - kvalitativ Nomotetisk - ideografisk Normativ - faktuel (Diakron - synkron)</p>
<p>Spansk</p>	<p>Der henvises til afsnittet om metoder under "Fremmedsprog" i <i>AT-håndbogen, Systime 2013</i>.</p>	<p>Ideografisk - nomotetisk Diakron - synkron Faktuel - normativ Kvantitativ - kvalitativ Kausal - intentionel</p>