



Kursplan för

# Tillämpad kommunikation, 6 hp

Applied Communication, 6 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2024.

Kurskod	5MT015
Kursens benämning	Tillämpad kommunikation
Hp	6 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Molekylära livsvetenskaper
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för medicin, Huddinge
Beslutande organ	Programnämnden för biomedicinprogrammen
Datum för fastställande	2024-03-11
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2024

## Särskild behörighet

Kandidat eller yrkesexamen om minst 180 hp varav/samt minst 10 hp i matematik samt minst 20 hp inom livsvetenskap (exempelvis cellbiologi, biokemi, mikrobiologi, genteknologi eller molekylärbiologi). Dessutom krävs Engelska B/Engelska 6 med lägsta betyg godkänd/E.

## Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Avseende kunskap och förståelse

- förklara centrala principer och sammanhang vad gäller vetenskaplig kommunikation (i bild, tal och skrift) och bioetik,

Avseende färdighet och förmåga

- hålla strukturerade muntliga presentationer genom att använda retoriska verktyg och de mest effektiva argumenten och orden för att nå ut till olika publikationer inom och utom forskarvärlden,
- använda strukturen och språkstil som är lämpliga för en vetenskaplig artikel,
- skriftligt sammanfatta, i form av ett abstract, en vetenskaplig artikel inom det biomedicinska området,
- behärska datorbaserade presentationsprogram, samt strukturera och färdigställa en vetenskaplig poster,

- analysera och redovisa etiska problem, inklusive global rättvisa, relaterade till de biomedicinska eller kliniska områdena.

Avseende värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och bedöma vetenskapliga presentationer, inkluderande med hänsyn till jämställdhet, mångfald, likaberättigande och kulturella aspekter,
- visa ett professionellt, vetenskapligt och etiskt förhållningssätt i förhållande till presentationer med experimentella och kliniska data och annan inhämtad information relaterad till livsvetenskaper.

## Innehåll

Kursen är centrerad runt grundläggande tillämpad kommunikation inom det biomedicinska området. Under kursen behandlas också bioetik.

## Arbetsformer

Undervisningen innefattar föreläsningar (live och online), gruppundervisning, och projektarbeten och arbetsuppgifter på grupp och individnivå.

## Examination

Examinationen består av skriftlig och/eller muntlig redovisning av fallbeskrivningar inom biomedicinsk etik, skriftlig arbetsuppgift i vetenskapligt skrivande, muntlig presentation och muntlig redovisning av gruppframställd poster. Betygsskalan för arbetsuppgifterna är Godkänd (G) / Underkänd (U). För att få G på kursen behövs betyg G på alla arbetsuppgifter i kursen.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

Obligatoriskt deltagande

Grupp eller individuellt arbete om exempel fall i biomedicinsk etik och för att framställa en vetenskaplig poster, övningar i vetenskapligt skrivande, och muntliga presentationer (retorik, poster) är obligatoriska. Kursledaren bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan student deltagit i obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursledarens anvisningar registreras inte studentens kursresultat i LADOK. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

Begränsning av antal prov eller praktiktillfällen

De studenter som ej är godkända efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om den studerande ej är godkänd efter fyra provtillfällen rekommenderas denna att gå om kursen vid nästa ordinarie kurstillfälle, och får därefter delta vid ytterligare två provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle eller någon ny kursplats. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

## Övriga föreskrifter

Kursen ges på engelska.

Denna kurs ersätter kursen Tillämpad kommunikation, 6 hp (5MT011) och kan inte ingå i examen tillsammans med sistnämnda kurs.

## **Litteratur och övriga läromedel**

Det material som specifikt refereras till under kursen utgör kurslitteraturen.