

	Bachelorprogrammer	Etikk i LU - generell kompetanse evt ferdigheter (Kandidaten ...)
1	Bachelorprogram i berekraftig havbruk	har reflekterte haldningar om etiske spørsmål om forskning, praksis og formidling.
2	Bachelorprogram i biologi	har reflekterte haldningar om etiske spørsmål om forskning, praksis og formidling.
3	Bachelorprogram i fysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
4	Bachelorprogram i geovitskap:geofysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
5	Bachelorprogram i geovitskap: geologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
6	Bachelorprogram i informatikk: bioinformatikk	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
7	Bachelorprogram i informatikk: datateknologi	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
8	Bachelorprogram i informatikk: datatryggleik	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
9	Bachelorprogram i informatikk: datavitskap	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
10	Bachelorprogram i informatikk-matematikk-økonomi	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
11	Bachelorprogram i kjemi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
12	Bachelorprogram i matematikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
13	Bachelorprogram i matematikk for industri og teknologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
14	Bachelorprogram i matematiske fag	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
15	Bachelorprogram i meteorologi og oseanografi	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
16	Bachelorprogram i miljø- og ressursfag	har reflekterte haldningar om etiske spørsmål om forskning, praksis og formidling
17	Bachelorprogram i molekylærbiologi	kan reflektere over sentrale etiske og vitskapelege problemstillingar
18	Bachelorprogram i nanoteknologi	Har innsikt og reflekterte haldningar om etiske og samfunnsmessige aspekt ved nanovitsenskap og nanoteknologi.
19	Bachelorprogram i petroleum- og prosesssteknologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
20	Bachelorprogram i statistikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
	Integrerte Masterstudier / Profesjonsstudier	
21	Integrert master i aktuarfag	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
22	Lektorprogram i naturvitsenskap og matematikk	opptre profesjonelt og kritisk reflektere over og analysere faglege, profesjonsetiske, forskingsetiske og utdanningspolitiske spørsmål og problemstillingar
23	Profesjonsstudium i fiskehelse	kan arbeide etter anerkjende vitskapelege prinsipp, med forståing og respekt for openheit, presisjon, etterrettelighet og betydinga av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
	Masterprogrammer / Studieretningar	
24	Biologi - Biodiversitet, evolusjon og økologi	kan arbeide i tråd med vitskapelege prinsipp og har forståing og respekt for openheit, presisjon, etterrettelighet og betydinga av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
25	Biologi - Mikrobiologi	kan arbeide i tråd med vitskapelege prinsipp og ha forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon, etterrettelighet, og betydinga av å skilje mellom kunnskap og meiningar. kan reflektere over sentrale, etiske og vitskapelege problemstillingar i eige og andre sitt arbeid
26	Biologi - Miljøtoksikologi	kan arbeide i tråd med vitskapelege prinsipp og har forståing og respekt for openheit, presisjon, etterrettelighet og betydinga av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
27	Biologi - Utviklingsbiologi og fysiologi	kan arbeida i tråd med vitskapelege prinsipp og har forståing og respekt for openheit, presisjon, etterrettelighet og tydinga av å skilja mellom kunnskap og meiningar
28	Biologi - Fiskeribiologi og forvaltning	kan arbeide i tråd med vitskapelege prinsipp og ha forståing og respekt for openheit, presisjon, etterrettelighet og betydinga av å skilje mellom fakta og meiningar.
29	Biologi - Havbruksbiologi	kan arbeide i tråd med vitskapelege prinsipp og ha forståing for openheit, presisjon, etterrettelighet og betydinga av å skilje mellom kunnskap og meiningar. Kan diskutere balansen mellom krav til miljøkvalitet, etikk, lovregulering, og behov for kommersiell produksjon i akvakultur.

30	Biologi - Marinbiologi	kan reflektere over sentrale, etiske og vitenskaplege problemstillingar i eige og andre sitt arbeid. Viser forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som det å vere nøyaktig, open, ærleg, objektiv, sakleg og å skilje mellom kunnskap og egne meiningar
31	Energi - Energiteknologi	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
32	Energi - Fornytbar energi	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
33	FYSIKK: Akustikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
34	FYSIKK: Måleteknologi og instrumentering	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
35	FYSIKK: Kjernefysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
36	FYSIKK: Medisinsk fysikk og teknologi	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
37	FYSIKK: Mikroelektronikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
38	FYSIKK: Optikk og atomfysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
39	FYSIKK: Partikkelfysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
40	FYSIKK: Romfysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
41	FYSIKK: Teoretisk fysikk og energifysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
42	METEOROLOGI OG OSEANOGRAFI: Fysisk oseanografi	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
43	METEOROLOGI OG OSEANOGRAFI: Kjemisk oseanografi	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
44	METEOROLOGI OG OSEANOGRAFI: Klimadynamikk	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
45	METEOROLOGI OG OSEANOGRAFI: Meteorologi	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
46	GEOVITENSKAP: Geodynamikk	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
47	GEOVITENSKAP: Kwartærgeologi og paleoklima	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
48	GEOVITENSKAP: Marin geologi og geofysikk	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
49	GEOVITENSKAP: Petroleumsgeofag	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
50	GEOVITENSKAP: Geobiologi og geokjemi	kan planleggja og utføra eit sjølvstendig, avgrensa forskningsprosjekt under rettleiing, men med stor grad av sjølvstende og eige initiativ og i tråd med god etisk åtferd. Kan analysere og reflektere over aktuelle etiske problemstillingar knytt til forskinga. Demonstrerer forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, nøyaktigheit og truverd.
51	INFORMATIKK: Algoritmer	Kan demonstrere forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
52	INFORMATIKK: Bioinformatikk	Kan demonstrere forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
53	INFORMATIKK: Optimering	Kan demonstrere forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
54	INFORMATIKK: Sikker kommunikasjon	Kan demonstrere forståing og respekt for vitenskaplege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.

55	INFORMATIKK: Visualisering	Kan demonstrere forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
56	Kjemi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
57	MATEMATIKK: Anvendt og beregningsorientert matematikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
58	MATEMATIKK: Algebra/algebraisk geometri	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
59	MATEMATIKK: Matematisk analyse	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
60	MATEMATIKK: Statistikk - dataanalyse	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
61	MATEMATIKK: Statistikk - finanst teori og forsikringsmatematikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
62	MATEMATIKK: Statistikk - matematisk statistikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
63	MATEMATIKK: Topologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
64	MATEMATIKK: Skolerettet matematikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
65	Erfaringsbasert master i undervisning med fordypning i matematikk	kan planleggje og gjennomføre eit matematikkdidaktisk masterprosjekt på ein sjølvstendig og systematisk måte i tråd med gjeldande forskingssetiske normer
66	Molekylærbiologi	kan reflektere over sentrale, etiske og vitskapelege problemstillingar i eige og andre sitt arbeid. Kan demonstrere forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar
67	Nanovitenskap	Kan identifisere og analysere sentrale vitskapelege, etiske og samfunnsmessige problemstillingar i eige og andre sitt arbeid. Kan demonstrere forståing og respekt for at vitskapelege arbeid og prosessar skal vere opne, presise og pålitelege. Kan skilje mellom kunnskap og meiningar, men òg setje vitskapleg kunnskap inn i ein breiare samfunnsmessig kontekst.
68	PETROLEUMSTEKNOLOGI: Reservoarfysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
69	PETROLEUMSTEKNOLOGI: Reservoargeologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
70	PETROLEUMSTEKNOLOGI: Reservoarkjemi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
71	PETROLEUMSTEKNOLOGI: Reservoarmekanikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
72	PETROLEUMSTEKNOLOGI: Reservoargeofysikk	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
73	PROGRAMUTVIKLING: Programutvikling	Kan demonstrere forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon, pålitelegheit og betydning av å skilje mellom kunnskap og meiningar.
74	PROSESSTEKNOLOGI: Flerfasesystem	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
75	PROSESSTEKNOLOGI: Kjemometri	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
76	PROSESSTEKNOLOGI: Separasjon	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit
77	PROSESSTEKNOLOGI: Sikkerhetsteknologi	demonstrerer forståing og respekt for vitskapelege verdiar som openheit, presisjon og pålitelegheit