

Fylkesrådmannen, 22.02.2019

Fagskulen har utarbeidd ein langsiktig investeringsplan i tråd med strategi og behov for investeringar ved dei ulike utdanningstilboda. Investeringsplanen viser behova skulen har, samt prioriteringa for investeringane. Det totale behovet frå 2019 – 2023 bereknar seg til kr. 23 mill., med eit årleg investeringsbehov på kr 4,6 mill. Planen vil verte nytta når fagskulen til dømes søker om utviklingsmidlar hjå Diku eller investeringsmidlar frå Hordaland fylkeskommune.

Fagskulen har også utarbeidd ein finansieringsplan som syner korleis investeringsbehovet er tenkt finansiert. Investerings- og finansieringsplan følgjer på dei neste sidene.



Utdanning	Omtale	Sum	2019	2020	2021	2022	2023
Bygg	Lydmålarar	200.000	200.000				
	Betonglaboratorie	1.000.000				1.000.000	
	Skulen har ikkje betong-lab i dag						
Klassisk bygningsvern og restaurering	Spesiallaga verktøy	800.000	800.000				
KEM	Oppstart haust 2019	200.000			200.000		
	Oppgradering av KEM-laboratorie	3.000.000	1.500.000	1.500.000			
CNC og robotteknologi	Industri 4.0 laboratorieutstyr						
	Robot – CNC benk						
	Oppstart 2. klasse haust 2019						
Maskinteknikk	Materialprøvebenk	1.000.000			1.000.000		
	Sambruk med prosessutdanninga						
Elkraft	Laboratorieutstyr til demo av: Brenselceller, solceller, batteriteknologi («grøn energi») Ny søknad til NOKUT, spesialisering innan elektro 60 stp.	3.000.000				1.500.000	1.500.000
Automatisering	Cyber – Physical system Sambruk med CNC og robotteknologi	2.000.000				400.000	1.600.000
	Digitalt laboratorie	250.000	500.000				
	Brukast til nettundervisning mellom samlingar						
Prosess	Kjemi- og prosesslaboratorie	1.500.000					1.500.000
	Dagens lab tilfredsfiller ikkje krava til eit laboratorie						
Boring	Oppgradering av boresimulator	500.000	500.000				
	Nye projektorar i simulatorrommet						
Havbunnsinstallasjoner							
Maskinoffiser	Laboratoriemodell for Batteriferje- maskineri	900.000			900.000		
	Ny teknologi for maskiner på ferjer						
Deksoffiser	«Brief» rom – studiestad Austevoll	200.000	200.000				

	-instruktørstasjon 2 stk. 86 tommer skjermar								
	Skipmodell for servicefartøy – studiestad Austevoll	1.100.000					1.100.000		
	Knytt opp mot ny utdanning innan havbruksteknologi							800.000	
	Oppgradering til K-Sim lastesimulator – studiestad Bergen	800.000						400.000	
	Simuleringsutstyr for Azipod propell- og rorsystem – studiestad Bergen	400.000						400.000	
	Oppgradering av eksisterende navigasjonsbruer for utvida visualisering frå 120 til 180 grader – studiestad Bergen	800.000		400.000				400.000	
Havromsteknologi – «Grøne skiftet»	Laboratoriemodellar Vindmøllleteknologi, Havbruk Ny utdanning – Søknad til NOKUT	1.600.000					400.000	500.000	700.000
Lokal matkultur	Fortsatt oppbygging av ny utdanning Inventar og utstyr Oppstart 2. klasse nett haust 2019 Første kull ferdig vår 2021	500.000		500.000					
Nye utdanningar	Framtidas behov	3.000.000						1.000.000	1.000.000
Investeringsbehov totalt		23.000.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000

Finansieringsplan for planlagte investeringar ved Fagskolen i Hordaland.

	Arleg løyving	SUM	2019	2020	2021	2022	2023
Investeringsmidlar frå styret for Fagskolen i Hordaland (HFK)	1.000.000	5.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
KD – løyvingar for auka kvalitet i fagskuleutdanninga	2.000.000	10.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Fagskolen i Hordaland EVU – verksemd	1.000.000	5.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Hordaland fylkeskommune (Vestland)	600.000	3.000.000	600.000	600.000	600.000	600.000	600.000
Regionale utviklingsmidlar	4.600.000	23.000.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000	4.600.000

Regulering for prisvekst er ikkje tatt med.