

# Beviljade projekt 2021

	Program	Beviljat belopp (mkr)	Summa beviljade projekt
<b>Blekinge Tekniska Högskola</b>			
Professionell Master i Informationssäkerhet (PROMIS)	Expertkompetens	21 582 152	
Nätbaserade utbildning för Digitalisering och Industry 4.0-NU4DI	NU	1 733 882	
Utvärdering av kostnad/nytta av kontinuerlig programvaruteknik	Prospekt	2 069 891	
Biträdande Lektor i Programvaruteknik med inriktning Kontinuerlig Utveckling av Mjukvaruintensiva Produkter och Tjänster	Rekryteringar	2 806 559	
Universitetslektor i spelteknik	Rekryteringar	2 971 123	31 163 608
<b>Gymnastik- och idrotthögskolan</b>			
E-PABS - ett center of excellence i Fysisk aktivitet, hälsosamma hjärnfunktioner och hållbarhet	Forskningsprofiler	47 523 779	47 523 779
<b>Högskolan i Borås</b>			
Utveckling av tredimensionella multilager textilier för trycksårsprevention och inkontinensapplikationer	HÖG	4 587 125	
Rekrytering av biträdande lektor i avancerad textil teknik med fokus på Nonwoven och återvunnen fiber	Rekryteringar	2 148 504	6 735 629
<b>Högskolan i Gävle</b>			
Prediktivt underhåll ur ett systemperspektiv	HÖG	3 916 238	3 916 238
<b>Högskolan i Halmstad</b>			
Nationell forskarskola i Hälsoinnovation	Företagsforskarskolor	25 920 000	25 920 000
<b>Högskolan Väst</b>			
Digitalisering och utveckling av utbildning inriktad mot elektriska fordon	NU	1 500 000	
NDT, adjungerad lektor, Dr Anders Rosell	Rekryteringar	712 806	
Biträdande lektor Automation	Rekryteringar	2 349 309	
TS, adjungerad lektor, Dr Anders Thibblin	Rekryteringar	768 334	
IAMSuper – Förbättra förståelsen av mikrostrukturbildning i additivt tillverkade Ni-baserade superlegeringar genom modellering	Prospekt	1 944 630	
KK-MILJÖ	EcoCoat – Mot miljövänliga motorer för tunga fordon: Konstruerade termiska spraybeläggningar	HÖG	2 706 000
	ReStart II	HÖG	4 309 921
	Dedicate	Forskningsprofiler	49 200 000
	Digitalisering för hållbar hälsa på arbetsplatsen	HÖG	4 909 993
	MOULIN – Steg 3 (3 delprojekt)	NU	2 460 000
	Lektor inom batteriåtervinning för elfordon	Rekryteringar	2 749 997
	Adjungerad lektor till företag, Dr. Kristina Eriksson	Rekryteringar	1 817 529
			75 428 519
<b>Karlstads universitet</b>			
Smart villages: Framtidens hållbara samhällen i Sverige (SVIS)	HÖG	3 829 170	
Icke-teknisk skuld i storskalig agil mjukvaruutveckling	HÖG	3 705 600	
ProzBE Avans Bioekonomi	Avans	2 355 079	
Förbättrade metoder för process- och kvalitetskontroll med digitala verktyg	Synergi	11 837 994	
Adjungerad Professor till Ericsson	Rekryteringar	2 565 917	
Lektor i Optimerade industrisystem och produktionslinjer genom digitalisering	Rekryteringar	2 769 461	
Biträdande Lektor i AI för förnybara energikällor och smarta elnät i industrin	Rekryteringar	2 645 387	
Biträdande lektor i additiv tillverkning	Rekryteringar	2 711 381	
Biträdande lektor i Byggteknik	Rekryteringar	2 880 000	
Biträdande lektor i nätverkade system och mjukvara för hälso- och sjukvård	Rekryteringar	2 645 387	37 945 375
<b>Kungl. Musikhögskolan</b>			
Konsten i musik, ljud och teknologi – en interdisciplinär master i musik	Avans	2 399 192	2 399 192

	Program	Beviljat belopp (mnkr)	Summa beviljade projekt
<b>Linnéuniversitetet</b>			
Uppskalning av energireovering genom smart design och en affärsmodell för one-stop-shop	HÖG	3 662 987	
Plattform med flera funktioner i Östersjön – hållbar havsbaserad vindkraft, vattenbruk, turism och ekosystem restaurering	HÖG	4 536 104	
Prediktering av återfjädring i polymera material	HÖG	2 572 800	
Biträdande lektor i hybrid och samverkanskonstruktioner	Rekryteringar	2 599 404	13 371 295
<b>Malmö universitet</b>			
Cellmembranmimetiska biosensorer för diagnos av spermernas befruktningspotential	Prospekt	1 855 829	1 855 829
<b>Mittuniversitetet</b>			
AMSUSS – Additiv tillverkning av super-duplexlegeringar	HÖG	4 596 000	
MASAM – Masterutbildning i additiv tillverkning	Avans	2 321 995	
Forskningsprofil NeoPulp-Nytt perspektiv till egenskapsutveckling hos massafibrer	Forskningsprofiler	49 200 000	
LFMV – Light field som möjliggörare för multikameraövervakning och fotografisk VR	Prospekt	1 542 080	
EDGY – Embedded Deep Learning Systems	Prospekt	1 821 568	
Professor i Maskinteknik med inriktning mot experimentell mekanik	Rekryteringar	2 400 000	
Internationell gästprofessor i kemiteknik, inriktning vedbaserade fiber och material	Rekryteringar	432 000	
FIBMEC – Biträdande lektor i kemiteknik med inriktning mot fibermekanik	Rekryteringar	2 418 965	
Internationell gästprofessor i grön kemi-NovCatCell-Luque	Rekryteringar	432 000	65 164 608
<b>Mälardalens högskola</b>			
Utveckling av uppdrag och förmågor för system-av-system (MACE4SoS)	HÖG	4 785 211	
Modellbaserad DevOps av mjukvaruproduktlinjer för cyberfysikaliska system (MoDev)	HÖG	3 968 005	
THEMIS – Tvärvetenskaplig Optimering av Hybridelektriska och Vätgasdrivna Flygplan	HÖG	4 799 912	
Biträdande lektor i experimentell värme- och massöverföring	Rekryteringar	2 460 192	
Internationell gästprofessor i hållbara energisystem – Umberto Desideri	Rekryteringar	660 000	16 673 321
<b>Stiftelsen Högskolan i Jönköping</b>			
System för ledarskapsutveckling	Synergi	12 000 000	
Hållbart Ägande -Kompetensutveckling för Företagsledare	NU	1 800 000	
KK-MILJÖ	IFT: Jönköping – Innovativ Gjuteriteknologi	Forskningsprofiler	49 199 967
	Adjungerad Lektor i Material och Tillverkning	Rekryteringar	1 047 699
	Adjungerad specialist till Virtual Manufacturing Sverige AB	Rekryteringar	1 334 160
			65 381 826
<b>Örebro universitet</b>			
Östrogens effekt på uropatogena E. coli	HÖG	4 521 600	
Integrerad toxikologisk utvärdering av sulfidnehållande jord stabiliserad för återvinning i anläggningsändamål	HÖG	4 799 914	
NICE: robust navigering i föränderliga miljöer	HÖG	3 813 653	
Melanocortinsystemet som nytt mål för behandling av vaskulär sjukdom	HÖG	4 692 966	
Immunometabolism: molekylsamtal som styr immunrespons och resolution vid COVID-19	HÖG	4 784 934	
Statusen hos ekosystemfunktioner hos förorenade marker utvärderade in situ med hjälp av växt- och mikrobindikatorer	HÖG	4 299 883	
Team av robotar som arbetar för och med människor (TeamRob)	Synergi	11 975 596	
Utvärdering av nya läkemedelskandidater mot kardiovaskulär sjukdom	Prospekt	2 364 480	
Hämning av endotel-till-mesenkymal övergång in vitro	Prospekt	2 319 600	
Utvärdering av kemisk oxidationsteknik för avlägsnande av mikroföroreningar och mikroorganismer från kommunalt avloppsvatten	Prospekt	2 278 604	
Universitetslektor i biomedicin med inriktning mot molekylärvirologi, -genetik och vaccnutveckling	Rekryteringar	2 857 478	48 708 708
<b>Totalt</b>		<b>442 187 927</b>	