

Naturvetenskapsprogrammet (NA)		Österänggymnasiet		Kristianstads kommun				
Inriktning Naturvetenskap (NANAT)								
Läsåret 2019/20 - 2021/22	20180928	Med reservation för ändringar						
Kurskod	Kursnamn	Poäng	Per1	Per2	Per3	Per4	Per5	Per6
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>		<b>1150</b>						
ENGENG05	Engelska 5	100	50	50				
ENGENG06	Engelska 6	100			50	50		
HISHIS01b	Historia 1b	100					50	50
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1	100	50	50				
MATMAT01c	Matematik 1c	100	100					
MATMAT02c	Matematik 2c	100		100				
MATMAT03c	Matematik 3c	100			100			
RELREL01	Religionskunskap 1	50					25	25
SAMSAM01b	Samhällskunskap 1b	100			50	50		
SVESVE01 / SVASVA01	Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100	50	50				
SVESVE02 / SVASVA02	Svenska 2 / Svenska som andraspråk 2	100			50	50		
SVESVE03 / SVASVA03	Svenska 3 / Svenska som andraspråk 3	100					50	50
<b>Programgemensamma karaktärsämnen</b>		<b>450</b>						
BIOBIO01	Biologi 1	100	50	50				
FYSFYS01a	Fysik 1	150	38	37	38	37		
KEMKEM01	Kemi 1	100	50	50				
MODXXX01 / MODXXX03	Moderna språk steg 1 / steg 3	100	50	50				
<b>Gymnasiearbete</b>		<b>100</b>						
	Gymnasiearbete NA	100					50	50
<b>Inriktning</b>		<b>400</b>						
BIOBIO02	Biologi 2	100					50	50
FYSFYS02	Fysik 2	100					50	50
KEMKEM02	Kemi 2	100			50	50		
MATMAT04	Matematik 4	100				100		
<b>Programfördjupning</b>		<b>200</b>						
	Valbart	200			50	50	50	50
<b>Individuellt val</b>		<b>200</b>						
	Valbart	200			50	50	50	50
			438	437	438	437	375	375
		2500	875	875	875	750		
<b>Programfördjupning och Individuellt val</b>	<b>Per3 och Per4 (200 p)</b>	<b>Per5 och Per6 (200 p)</b> (ett eller två alternativ väljs)						
	(ett eller två alternativ väljs)	Geografi 2 (100 p)						
	Entreprenörskap (100 p)	Bioteknik (100 p)						
	Geografi 1 (100 p)	Engelska 7 (100 p)						
	Miljö- och energikunskap (100 p)	Entreprenörskap och företagande (100 p)						
	Moderna språk steg 2/steg 4 (100 p)	Matematik 5 (100 p) Kan inte väljas om Bioteknik väljs						
	Programmering 1 (100 p)	Naturvetenskaplig specialisering - Kemi (100 p)						
		Programmering 2 (100 p)						
		Samhällskunskap 2 (100 p)						
<b>Ytterligare alternativ som Individuellt val</b>	<b>Per3 och Per4</b>	<b>Per5 och Per6</b> (ett alternativ väljs om endast ett valts ovan)						
	(ett alternativ väljs om endast ett valts ovan)							
	Bild och form 1b (100 p)	Ensemble 2 (100 p)						
	Ensemble 1 (100 p)	Sociologi (100p)						
	Filosofi 1 och Psykologi 1 (100 p)	Idrott och hälsa 2 (100 p)						
	Idrott och hälsa - specialisering 1 (100 p)	Idrott och hälsa - specialisering 2 (100 p)						
	Moderna språk steg 1-4 (100 p)	Moderna språk steg 1-5 (100 p)						
	Rätten och samhället (100 p)	Privatjuridik (100 p)						
	Webbutveckling 1 (100 p)	Webbutveckling 2 (100 p)						
En valbar kurs inom Programfördjupning och Individuellt val erbjuds endast om det är tillräckligt många som väljer den								
Platser i en valbar kurs inom Programfördjupning och Individuellt val med begränsat antal platser fördelas av rektor								
Sjövägen 30, 291 43 Kristianstad					www.osteranggymnasiet.se			
044 - 13 65 02					osteranggymnasiet@kristianstad.se			