

MasterClass 2019-2020

	Kontakt med fed	Målgruppe	Indhold	Placering
Marslab	MB, LN, SK	Alle elever	Er du også nysgerrig på menneskets første rejse til og ophold på en anden planet end Jorden? Så er MARSLAB: Rejsen til Mars noget for dig! Vi kigger på hvordan forholdene fremstilles af Hollywood, og efterprøver det derefter i laboratoriet.	Uge 43 og 45
Kreativ tænkning	BH, MJ	Alle elever	<p>Hvad lærer du, når du deltager i Masterclass i kreativ tænkning?</p> <ul style="list-style-type: none"> 💡 Du lærer strategier til at få hul på en opgave eller til at løse et problem 💡 Du træner nye måder at tænke på 💡 Du opnår bevidsthed og styrkelse af egne kompetencer 💡 Du bliver bedre til at reflektere <p><i>Bevidsthed og brug af kreative teknikker kan måske øge dit faglige niveau i fagene. Det er i hvert fald et forsøg værd, ikke?</i></p>	Uge 46 - 50
Esport	NP	Alle elever med erfaring indenfor gaming	eSport MasterClass er en kort træningscamp med fagligt indhold på 5 dage og fokus på udvikling af egne færdigheder indenfor League of Legends eller Counter Strike: Global Offensive. Der lægges vægt på at udvikle både kommunikation, teamwork og strategi, og I vil blive introduceret til videnskabelige forsøg, hvor vi tester jeres reaktionstid.	Uge 2 - 6
Kryptologi	LJ	6-8 elever fra 3.g alle med Matematik på A-niveau	Todages matematik-camp om kryptologi med bl.a. besøg på Århus Universitet	21-22. januar
SRP-lab	KI	2g og 3g-elever med naturvidenskab	Deltag i innovative eksperimenter, der afklarer dig på SRP'en og arbejd sammen med ligesindede på tværs af årgang! Uanset om du er 2.g'er eller 3.g'er kan du få afklaret dine muligheder, og du kan øve dig i at opsætte selvstændige eksperimenter. Som 3.g'er kan du lave et forløb, der direkte kan bruges i din SRP og som 2.g'er kan du få hjælp til at komme i gang og få afmystificeret SRP'en.	Uge 8 - 12
Molekylær gastronomi	DB, MB	Alle elever	Vi laver mad sammen og får forklaring på de kemiske og fysiske metoder, som anvendes i madlavningen.	Uge 17 - 18