

# TILMELD DIG NYE WORKSHOPS

Det foregår på gymnasiet torsdage 17/11, 24/11 og 1/12 fra kl. 17:30 til kl. 20:30

**TILMELDING SENEST DEN 14/10 KL. 12:30**

## WORKSHOP 1: VEKTORER I 3D OG RUMGEOMETRI

v/ lærer: Gert Friis Nielsen (GN)

**EMNER I FOKUS:** Koordinatsystemet i rummet, vektorer i rummet, linjer i rummet, planer i rummet og kuglen.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Du lærer, hvordan man regner med 3D-vektorer i rummet herunder om koordinatsystemet i rummet. Du lærer desuden om linjer i rummet, skæring og vinkler mellem linjer samt vindskæve linjer. Du lærer endvidere om planer, herunder planens ligning og parameterfremstillingen for en plan. Vi kommer til at se på eksempler som Avedøre værket, på en shelter, ovenlysvinduer og arkitektoniske bygninger.



## WORKSHOP 2: PODCAST - PLANLÆGNING, PRODUKTION OG PUBLICERING

v/ lærer: Kasper Timm Tornbjerg (KT)

**EMNER I FOKUS:** Hvilke muligheder ligger der i podcastmediet?

Hvordan laver man sin egen podcast, og hvad kræver det?

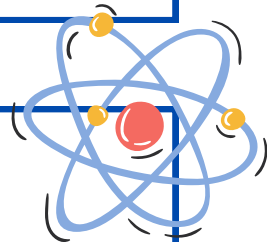
**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Deltagerne får nogle redskaber til at komme i gang med at lave sin egen podcast og får indsigt i, hvilke tekniske og indholdsmæssige forhold man kan tænke ind i sin podcast. Deltagerne bliver introduceret til nogle af de grundlæggende byggeklodser i lydproduktioner og vil derudover få lejlighed til at udtænke, optage og redigere deres egne små lydfortællinger.

## WORKSHOP 3: RG FYSIKSHOW

v/ lærer: Jeppe Willads Petersen (JP)

**EMNER I FOKUS:** Formidling, ild, lyn, farver, tryk og sæbebobler.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Vil du være en del af RG's fysikshow? Gennem nogle udvalgte forsøg skal vi se på, hvordan man opbygger et fysikshow og formidler noget fysik. Vi skal bl.a. se på farver i sæbebobler, lyd i flammer og energi i lyn.

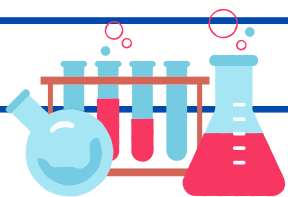
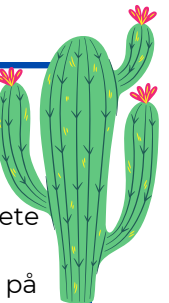


## WORKSHOP 4: ¿QUÉ ESTÁ PASANDO EN LATINOAMÉRICA ACTUALMENTE?

v/ lærere: Rikke Andersen (RA), Catherine Lizzie Vigh (CV), Margrete Martos (MM)

**EMNER I FOKUS:** Hvad sker der i dag i Latinamerika? Med fokus på tre latinamerikanske lande: Chile, Colombia og Cuba, udforsker vi sammen på spansk, hvad der rører sig i dag i Latinamerika.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** I vil få en ny og aktuel viden om Chile, Colombia og Cuba, I vil lære at kommunikere bedre på spansk, I vil blive bedre til at læse forskellige nutidige kilder på spansk, og I vil lære, hvordan I kan formidle den ny erhvervede viden på spansk. Undervisningen vil blive tilrettelagt, så alle nysgerrige 1g, 2g og 3g spanskelever på RG kan være med.



## WORKSHOP 5: SHOWKEMI

v/ lærere: Kåre Bertelsen (KB), Mikkel Jønsson (MJ), Lise Mannik Grønlund (LG)

**EMNER I FOKUS:** Vild kemi, sjove forsøg, sikkerhed.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Vi vil lave et elevteam, som kan vise de fede kemiforsøg på skolen (fx til juleafslutningen). Deltagerne vælger hvilket forsøg de vil arbejde med. I skal planlægge forsøg, med et særligt fokus på sikkerheden omkring forsøget. Forsøget udføres og der trænes i formidling af forsøget.



## WORKSHOP 6: ØLBRANCHEN OG NØRREBRO BRYGHUS

v/ lærer: Tine Huus (Ti)

**EMNER I FOKUS:** Konkurrencesituationen i ølbranchen, produktudvikling, bæredygtighed, marketing, forbrugertillid, alt sammen forhold, der påvirker Nørrebro Bryghus lige nu. Med Nørrebro Bryghus som case, skal vi identificere, analysere og vurdere, hvordan bryggeriet kan vækste trods hårde odds.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Vi oplever et bryggeri indefra, med adgang til bestyrelse og direktion og et virksomhedsbesøg. Vi anvender økonomiske modeller som fx Porters Five Forces og SWOT-analysen til at belyse ølbranchen og Nørrebro Bryghus og komme med anbefalinger til virksomheden. Vi fremlægger vores analyser for bryggeriet og får feedback.

## WORKSHOP 7: GHANA & UN SUSTAINABLE GOALS

v/ lærere: Charlotte Puge (CP), Brian Dupont (BD), Inger Sarborg (IS)

**EMNER I FOKUS:** preparation for the 7-day Study Tour to Ghana from 2 – 10 December 2022.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** You will be working on relations with our Ghanaian partner schools in Kumasi. You will work on a select sustainable UN Goal project and thus make a global difference. You will experience African culture, history & way of life firsthand.

PLEASE NOTE THAT THIS WORKSHOP IS FULLY BOOKED AS APPLICATION WAS IN MAY 2022!



## WORKSHOP 8: JULEØL PÅ RG

v/ lærer: Anders Scheel Sinding (SS)

**EMNER I FOKUS:** Enzymer, øltyper og smag.

**HVAD LÆRER DELTAGERNE:** Deltagerne lærer de praktiske elementer i ølbrygning, og får en overordnet forståelse for malt, enzymer og gæring. Vi arbejder praktisk med produktion af vores egen øl.

