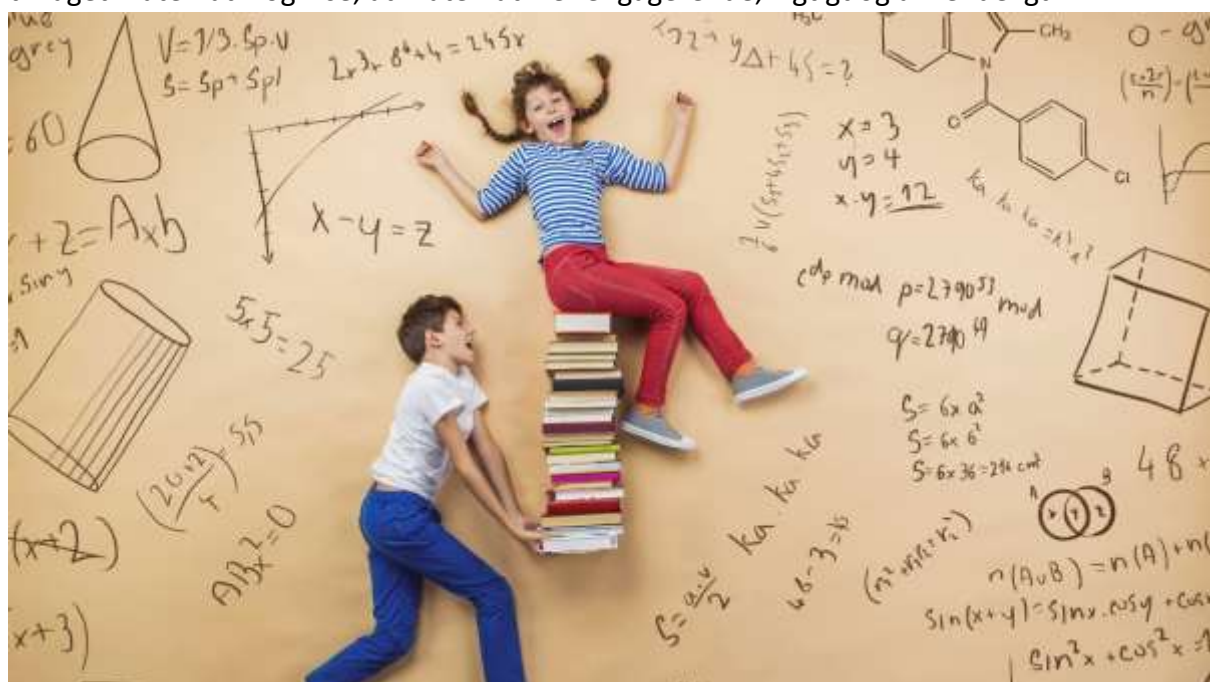




## Hvad er MERIA?

MERIA er forkortelsen for projektet *Mathematics Education – Relevant, Interesting and Applicable*. Hovedformålet med projektet MERIA er at forbedre kvaliteten og relevansen i matematikundervisningen i de gymnasiale uddannelser samt de ældste klassetrin i grundskolen gennem undersøgelsesbaseret læring, samt støtte lærernes didaktiske udvikling på tværs af landegrænser i Europa. Projektet MERIA stræber efter at fremme en positiv tilgang til faget matematik og vise, at matematik er engagerende, vigtigt og anvendeligt.



Uddannelse og erhvervsuddannelse 2020 (ET 2020) er en europæisk ramme for samarbejde i EU inden for uddannelsesområdet. Et af målene er at reducere andelen af unge, der opnår ringe resultater i læsning, matematik, naturvidenskab og digitale færdigheder i Europa. MERIA-projektets aktiviteter sigter mod de svageste elever i matematik med det endelige mål at forbedre elevernes præstationer og holdninger til faget matematik. Forskning bekræfter, at de fleste elever har svært ved at tilegne sig grundlæggende færdigheder uden at møde situationer, i hvilke disse færdigheder skal anvendes, og som opfattes som meningsfulde af eleverne. MERIA vil fokusere på udvikling af højere kognitive færdigheder og på det didaktiske paradigme problembaseret læring i de gymnasiale uddannelser ved at designe innovative undervisningsforløb og undervisningsmaterialer i matematik samt understøtte udviklingen af lærernes kompetencer i at etablere "didaktiske situationer" i klasseværelset.

Yderligere information findes på projektets hjemmeside: [www.meria-project.eu](http://www.meria-project.eu)

Følg projektet på vores Facebookgruppe: [www.facebook.com/meriaproject](https://www.facebook.com/meriaproject)





Mathematics Education -  
Relevant, Interesting and Applicable

**MERIA-gruppen** består af professorer i matematik og matematikdidaktik, gymnasielærere i matematik, repræsentanter fra uddannelsesinstitutioner samt repræsentanter fra faglige foreninger i matematik. MERIA har samlet eksperter fra 11 institutioner i fire EU-lande:

Det naturvidenskabelige Fakultet, Zagreb Universitet, Kroatien (koordinatør institution)

Fakultetet for elektroingeniører og datalogi, Zagreb Universitet, Kroatien

Fakultetet for organisation og informatik, Zagreb Universitet, Kroatien

Det kroatisk matematiske samfund, Kroatien

XV Gymnasium, Kroatien

Københavns Universitet, Danmark

Vordingborg Gymnasium & HF, Danmark

Matematiklærerforeningen, Danmark

Freudenthal Instituut, Utrecht

Universitet, Holland

Ljubljana Universitet, Slovenien

Sloveniens

Nationale Uddannelsesinstitut,

Slovenien



## Whvornår **begynder** projektet MERIA?

Projektet startede den 1. september 2016 og forventes afsluttet den 31. august 2019. Projektets aktiviteter starter med et opstartsmøde i Zagreb den 1. og 2. december 2016. Parterne i projektet vil samles for at diskutere udviklingen af de første resultater: *Praktisk guide for undersøgelsesbaseret læring i matematik, retningslinjer for udvikling af innovative undersøgelsesbaserede scenarier og moduler og en konsekvensanalyse for projektet.*

## Hvordan og hvornår kan jeg **deltage**?

MERIA-gruppen vil designe innovative scenarier og moduler til undersøgelsesbaseret læring og lancere en digital platform for lærere i Europa i 2018. Lærere vil blive inviteret til at bruge og dele materialer på platformen og til at give tilbagemeldinger på deres erfaringer med materialerne. Projekt MERIA har til hensigt at understøtte lærernes didaktiske udvikling og tilbyder lærerne kurser. Dette vil ske gennem workshops om undersøgelsesbaseret læring og design af egne undervisningsmaterialer, hvilket skal understrege lærernes kompetencer i det 21. århundrede som værende kreativitet og kritisk tænkning. MERIA-workshops vil blive afholdt i de fire projektdeltagende lande i foråret 2019 og blive fulgt op af en international konference for lærere ved projektets afslutning i Kroatien. Opdateringer om projektet og dets aktiviteter kan ske via hjemmesiden, Facebookgruppen og nyhedsbreve. Der vil udkomme et nyhedsbrev hver tredje måned!



[meria-project.eu](http://meria-project.eu)

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

