

Dato: 4. mars 2022

Kontaktperson	Søker
Dan Rachou	Kontonummer: 6039.06.58284
Verv: Økonomiansvarlig	Org.nr: 995 251 884
Mail: danra@uio.no	Mail: maps-kontakt@studorg.uio.no

Prosjektstøtte for IDI Open

MAPS skal arrangere en hub for programmeringskonkurransen IDI Open¹ den 19. mars. Selve konkurransen vil vare fra kl. 11 til kl. 16. Konkurransen er ment å være tilgjengelig for nybegynnere, men bør også gi de mer erfarne noe å bryne seg på. MAPS anser dette som en god anledning til å få studenter interessert i kompetitiv programmering, og selvfølgelig, å vise styrke overfor NTNU.

Ettersom dette er første gang IDI Open arrangeres på Universitetet i Oslo, er det vanskelig å anslå hvor mange som kommer til å møte opp.

Oppmøte på MAPS sine arrangementer tidligere i høsten 2021 og denne våren har vært:

- Prog & Påfyll (H21): 8 deltagende lag og rundt 20 deltagere.
- NCPC 2021: 6 deltagende lag og 15 deltagere.
- Lyntaler (H21) om programmering: 29 deltagere.
- Bergen Open 2021: 20 lag fra UiO, 42 deltagere.
- Prog & Påfyll (V22): 15 deltagende lag og 15+ deltagere.
- Lyntaler (V22) om programmering: rundt 18 deltagere.

Tidligere har MAPS arrangert programmeringskonkurranser. Her er oppmøte for noen av disse:

- MAPS Spring Challenge 2017: 20 deltagende lag - ca. 50 deltagere.
- MAPS Spring Challenge 2016: 30 deltagende lag - ca. 60 deltagere.
- MAPS Spring Challenge 2015: ca. 50 deltagere.

Vi ser at programmeringskonkurranser tidligere har vært populært ved UiO, og med tanke på at vårt siste arrangement med lyntaler var en suksess og vi hadde solid oppmøte for Bergen Open 2021, kombinert med at IDI Open er en begynnervennlig konkurranse, beregner vi derfor et oppmøte på 35 personer.

I tabellene i appendix A - Deltagere ved programmeringskonkurranser kan man se at det er variasjon i oppmøte på programmeringskonkurranser både ved NTNU, UiB og UiO. Årsakene til dette kan være så mangt. Enkelte ting kan man ikke styre, som naturlig variasjoner i interesserte eller kolliderende arrangementer. Det man derimot kan gjøre, er å sørge for god kvalitet på selve arrangementene, aktiv promotering av arrangementer, og ikke minst bygge og vedlikeholde en livlig kultur rundt kompetitiv programmering.

Det er tydelig at det har vært en kultur for kompetativ programmering ved i UiO før. MAPS sitt mål for semesteret er lik det forrige: å gjenoppbygge denne kulturen for programmeringsrelaterte aktiviteter. Vi ønsker derfor midler for å kunne skape et arrangement av høy kvalitet.

¹Se <https://fb.me/e/1Isnc3Uwb>

Budsjett

Pizza: 35 x 90kr:	3150kr
10 kaffekanner x 16kr:	160kr
Pappkopper og papptallerkener/servietter	100kr
8 kjekspakker x 20kr:	160kr
6 poser chips x 30kr:	180kr
5 plater sjokolade x 35kr:	175kr
6 poser giflar x 30,50kr:	183kr
15 brus 1.5l x 30kr:	450kr
3 heliumtank 0,4m ³ x 548kr	1644kr
2 50-pk ballonger x 50kr:	100kr
Førstepremie	300kr
Andrepremie	200kr
Tredjepremie	200kr
Lucky loser	200kr
<hr/> Totalt:	<hr/> 7202kr

Forklaring av postene

Pizza

Vi følger FUs føring om 90 kr per pers til pizza.

Ballonger og heliumtank

Det er tradisjon² i programmeringskonkurranser å dele ut en heliumballong for hver løste oppgave. Deltakerne kan dermed se hvordan konkurrentene sine ligger an hver gang de løfter blikket fra data-skjermen, noe som skaper en sterk konkurranseånd mellom deltakerne.

En heliumstank skal ifølge produktinfo være nok til å fylle 50 ballonger, men erfaringsmessig kan vi halvere dette estimatet. Etter å ha undersøkt prisen for leie av heliumtank og det faktum at Kjell & Company ikke har heliumtank på lager, har vi konkludert med at dette³ produktet fra Superkul.no er det billigste for våre behov.

Søknad om frie midler

MAPS søker herved 1500kr til frie midler nå som aktive foreninger også kan gjøre dette.

Totalt

Til sammen budsjetteres:

Budsjett

IDI Open:	7202kr
Frie midler:	1500kr
<hr/> Totalt:	<hr/> 8702kr

Med vennlig hilsen,

Dan Rachou,
økonomiansvarlig

²Se <https://contest.ii.uib.no/bgopen/2018/pics/>

³<https://www.superkul.no/heliumtank-til-50-stk-23-cm-ballonger-300094>

A Deltagere ved programmeringskonkurranser

Tidligere MAPS-konkurranser		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
MAPS Spring Challenge 2017	20	50
MAPS Spring Challenge 2016	30	60
MAPS Spring Challenge 2015	–	50
MAPS Python Challenge 2013	–	62

Programmeringskonkurranser ved NTNU		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
IDI Open 2017	–	13
IDI Open 2016	–	21

Programmeringskonkurranser ved UiB		
Konkurranse	Antall lag	Antall deltakere
Bergen Open 2021	38	–
Bergen Open 2019	12	30
Bergen Open 2018	33	75

Nordisk mesterskap i programmering			
Konkurranse	Sted	Antall lag	Antall deltakere
NCPC 2021	Bergen	12	30
NCPC 2021	Trondheim	12	30
NCPC 2019	Bergen	10	20
NCPC 2019	Trondheim	27	65
NCPC 2018	Bergen	19	50
NCPC 2018	Trondheim	24	60
NCPC 2017	Oslo	11	25
NCPC 2016	Oslo	18	50
NCPC 2015	Oslo	19	50
NCPC 2014	Oslo	19	50