

SHOBIHA K. PREMKUMAR

Mastergrad i Kybernetikk og robotikk med hovedprofil innen biomedisinsk kybernetikk



UTDANNING

KYBERNETIKK OG ROBOTIKK

AUG 2015 – JUN 2020

NORGES TEKNISK-NATUVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

INTEGRERT MASTER I TEKNOLOGI

- Masteroppgave: *Subject Identification with EEG-signals*
- Maskinlæring • Signalbehandling • REST API

UTVEKSLING

SEP 2018 – JUN 2019

UNIVERSITETET I BOLOGNA

MASTER I TEKNOLOGI – *Atomasjonsingeniør*

- Industriell robotikk
- Datasyn og bildeprosessering

ERFARING

LÆRINGSASSISTENT

SEP 2020 – MAI 2020

NORGES TEKNISK-NATUVITENSKAPELIGE UNIVERSITET

EKSPERTER I TEAM

- Fasilitere studentgruppene, støtte utviklingen av studentenes arbeidskompetanse. Engelsk og norsk landsby.

BACK-END

UTVIKLER

JUN 2019 – AUG 2019

TELIA NORGE

TELEKOMMUNIKASJON

Designet og utviklet et spill med et lokasjon-API basert på mobilnettverk.

- Java • SOAP • Spring boot

FRIVILLIG ARBEID

WEBUTVIKLER

SEP 2019 – AUG 2020

VORTEX NTNU

STUDENTPROSJEKT: AUTONOM UNDERVANNROBOT

- Teknisk ansvarlig for hjemmesiden.

NÆRINGS- KONTAKT

SEP 2017 – SEP 2018

REVOLVE NTNU

STUDENTPROSJEKT: ELEKTRISK OG FØRERLØS RACERBIL

- Etablere kontakt med næringslivet.
- Utvikle og selge produkter til bedrifter.
- Teknisk ansvarlig for hjemmesiden.

BEDRIFTSKONTAKT

FEB 2017 – APR 2018

NETTVERKSDAGEN

KARRIEREDAG FOR KYBERNETIKK OG ROBOTIKK

- Kontakte og invitere relevante bedrifter.

BEDRIFTSKONTAKT

FEB 2017 – NOV 2017

UKA

NORGES STØRSTE KULTURFESTIVAL

- Bindeleddet mellom student, UKA og næringslivet.
- Utvikle og selge produkter til bedrifter.

REFERANSEGRUPPE

JAN 2017 – MAI 2017

REGULERINGSTEKNIKK

EMNE I KYBERNETIKK OG TOBOTIKK

- Ha gående samtaler med alle studenter i faget og representere studentene i referansegruppemøter.



Øvre Grønli vei 34,
1464 Fjellhamar,
Norway



+47 473 50 966



8. desember, 1996



shobiha.premkumar@gmail.com



www.linkedin.com/
in/shobiha-premkumar

PROGRAMMINGSFERDIGHETER

- Python
- Java
- C++
- C
- Golang
- Matlab

ANDRE FERDIGHETER

- Django
- Wordpress
- MySQL
- OpenCV
- MATLAB Simulink
- Arduino

SPRÅK

- NORSK:
Morsmål eller tospråklig
- ENGELSK:
Profesjonell
yrkeskompetanse
- TAMILSK:
Morsmål eller tospråklig