

## FLL- Presentasjoner:

NAVN	Prosjekt	Teknologi	Kjerneverdier
Lag 1 – St.Eystein 7	11:00	10:45	12:15
Lag 2 – St.Eystein 5-6	12:15	13:00	10:45
Lag 3 – St.Eystein 8-10	12:30	12:00	11:00
Lag 4 – Google United	11:15	13:30	12:00
Lag 5 – The Black Bricks	13:15	11:00	12:15
Lag 6 – Da real Hunstad	10:30	13:15	12:45
Lag 7 – LEGO Blast	10:45	11:45	13:00
Lag 8 – Sandkassa	13:45	11:30	13:15
Lag 9 – Nordic Builders	12:45	10:30	13:30
Lag 10 – Northside Builders	12:30	12:00	09:15
Lag 11 – S.A.S	13:15	10:30	11:45
Lag 12 – Steigen Future AS	13:00	11:15	12:30
Lag 13 – Me and the Bois	10:45	11:30	13:00
Lag 14 – Minecrafters	11:30	13:00	10:30
Lag 15 – SSS Steigen Storm Stoppers	13:00	10:45	12:00
Lag 18 – Byfiskene	09:15	13:45	10:45
Lag 19 – Team Technic	13:30	11:15	09:30
Lag 20 – Motion explosion	12:15	09:15	10:30
Lag 21 – TUBEWAY TO BEIARN	11:00	13:15	12:30
Lag 22 – Hemulene	09:30	11:45	11:00
Lag 23 – Innovative Space Viking II	10:30	12:45	11:45
Lag 24 – Twentyfour 7	12:45	11:00	13:15
Lag 25 – Magic city	11:30	12:45	13:45
Lag 26 – Glomfjords produksjonsfisker	11:15	09:30	12:45

## FLL Jr. - Presentasjoner:

Kl.slett	Dommergr. 1	Dommergr. 2	Dommergr. 3
10:30-10:40	St.Eystein Småtrinn	Team Pro	Team City
10:45-10:55	2B	Team blue	Miljøbyggerne
11.00-11.10	Hub Rød	Hub Blå	Hub Grønn
11.15-11.25	Hub Turkis	Hub Rosa	Hub Grå
11.30-11.40	Hub Lysegrønn	Hub Lyseblå	Reipå skole 3. klasse
11:45-11:55	EnSpire 1	EnSpire 2	Reipå skole 3. klasse, lag 2

# Velkommen til FIRST® LEGO® League-turnering i Bodø



## Program for lørdag 9.11.2019 Bodø Videregående skole

- Kl. 08:30 Veiledermøte
- Kl. 09:15 Presentasjoner FLL
- kl. 10:00 Åpningsseremoni
- kl. 10:30 forts. presentasjoner FLL/FLL Jr.
- kl. 10:30 Robotkamper, 1. runde
- kl. 11:35 Robotkamper, 2. runde
- Kl. 12:45 Avslutningsseremoni FLL Jr.
- Kl. 13:25 Robotkamper, 3. runde
- Kl. 14:50 Kvartfinaler
- Kl. 15:15 Semifinaler
- Kl. 15:35 Finale
- Kl. 15:50 Avslutningsseremoni FLL



## Tidsplan for robotkamper:

### Runde 1

Kamp	Klokke	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
1	10:30	St.Eystein 8-10	Hemulene		
2	10:35			TUBEWAY TO BEIARN	Twentyfour 7
3	10:40	Glomfjords pr.fisker	The Black Bricks		
4	10:45			Google United	Team Technic
5	10:50	Magic city	Steigen Future AS		
6	10:55			Northside Builders	Sandkassa
7	11:00	Motion explosion	S.A.S		
8	11:05			Minecrafters	SSS Steigen Storm Stoppers
9	11:10	Me and the bois	Nordic Builders		
10	11:15			LEGO Blast	St.Eystein 5-6
11	11:20	Innovative Space Viking II	St.Eystein 7		
12	11:25			Da real Hunstad	Byfiskene

### Runde 2

Kamp	Klokke	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
13	11:35	Northside Builders	St.Eystein 5-6		
14	11:40			SSS Steigen Storm Stoppers	St.Eystein 8-10
15	11:45	Motion explosion	TUBEWAY TO BEIARN		
16	11:50			The Black Bricks	Team Technic
17	11:55	Steigen Future AS	St.Eystein 7		
18	12:00			Glomfjords pr.fisker	Me and the bois
19	12:05	Da real Hunstad	Twentyfour 7		
20	12:10			Innovative Space Viking II	Nordic Builders
21	12:15	Hemulene.	Minecrafters		
22	12:20			S.A.S	Magic city
23	12:25	LEGO Blast	Sandkassa		
24	12:30			Google United	Byfiskene

### Runde 3

Kamp	Klokke	Bane 1A	Bane 1B	Bane 2A	Bane 2B
25	13:25	Byfiskene.	Northside Builders		
26	13:30			Minecrafters	St.Eystein 5-6
27	13:35	St.Eystein 8-10	Innovative Space Viking II		
28	13:40			St.Eystein 7	Hemulene
29	13:45	TUBEWAY TO BEIARN	Da real Hunstad		
30	13:50			Twentyfour 7	Motion explosion
31	13:55	LEGO Blast	Glomfjords pr.fisker		
32	14:00			Nordic Builders	Google United
33	14:05	Me and the bois.	SSS Steigen Storm Stoppers		
34	14:10			Steigen Future AS	S.A.S
35	14:15	The Black Bricks	Sandkassa		
36	14:20			Team Technic	Magic city

Lagene som går videre til kvartfinale, semifinaler og finale vil bli annonsert etter de innledende rundene. Finalen gjennomføres 2 ganger, og laget med best sammenlagt poengsum vinner.

## Dommere FLL

Ole-Bjørn Nikolaisen  
Siril Sahlberg  
Andreas Aasen  
Rune Strømsvik

Martin Østrem  
Markus Trager  
Gro Gravem  
Trond Mikkelsen  
Knut Ola Myrvang

Leif K. Gunnarsen  
Morten Koch  
Ingrid Lea Karlskås  
Halvor Prytz  
Liv Kristin Valmo  
Vegar Lundberg

Guri Adelsten Iversen  
Tore Tverbakk  
Ole Kvalvik  
Jørgen Grande  
Kristina Sophi Jensen

## Dommere FLL Jr.

Anita Pettersen  
Ada Kramer  
Trine Søttar Svendsen

Sissel Berg  
Sølvi Dahl  
May-Dorthe Wikse

## Lokale sponsorer:

