



## LiTheEL

### Medlemsmöte: Höstmöte 2020

**Mötestid:** Måndag 2020-11-23, kl:17:30

**Plats:** Zoom

**Kallade:** Samtliga medlemmar i LiTheEL, Styrelsen från 20/21, revisor för styrelsen 19/20, revisor för styrelsen 20/21.

#### §1 **Mötets öppnande**

Mötet öppnas klockan 17.35.

#### §2 **Val av mötesordförande**

Arvid Bläser väljs som mötesordförande.

#### §3 **Val av mötessekreterare**

Herman Bermell väljs som mötessekreterare.

#### §4 **Val av justeringspersoner tillika rösträknare**

Tom Campbell och Elias Salo väljs som justeringspersoner tillika rösträknare.

#### §5 **Justering av röstlängd**

Röstlängden fastställs till 13 och justeras löpande under mötets gång.

#### §6 **Adjungeringar**

Filip Lagerqvist adjungeras in med närvarorätt och yttranderätt.

#### §7 **Mötets behöriga utlysande**

Mötet anses behörigt utlyst.

#### §8 **Fastställande av dagordning**

Dagordningen fastställs i sin helhet.

AB  
HB  
TC  
ES

**§9 Verksamhetsberättelse för styrelsen 19/20**

Ordförande för styrelsen 19/20 berättade om deras verksamhetsår.  
Verksamhetsberättelsen hittas i Bilaga A.

**§10 Årsredovisning och ekonomisk berättelse för verksamhetsåret 19/20**

Kassör 19/20 gick igenom ekonomin för föregående år. Den ekonomiska berättelsen hittas i Bilaga B.

**§11 Revisionsberättelse för verksamhetsåret 19/20**

Revisionsberättelsen hittas i Bilaga C.

**§12 Beslut om ansvarsfrihet för styrelsen 19/20**

Godkännande av ansvarsfrihet för styrelsen 19/20

**Beslutas:**

**Att:** Styrelsen 19/20 blir ansvarsfria.

**§13 Val av valberedning**

Herman Bermell och Assar Johansson anmäler sig frivilligt.

**Beslutas:**

**Att:** Herman Bermell och Assar Johansson väljs som valberedning för styrelsen 20/21 samt att styrelsen 19/20 får i uppdrag att tillsätta den sista platsen.

**§14 Nuvarande styrelsen berättar om verksamheten 20/21**

- Samarbete med ITN med att installera bluetooth på en gammal radio.
- Lödningsworkshop
- Beställt nytt huvudkort till 3D-skrivaren.
- Planerat Arduinokväll.
- Sökt stipendium från Polytekniska föreningen.

**§15 Diskussionspunkt 1: Kommande föreläsningar/event**

- git-genomgång
- 3D-CAD
- LiTHeLAN
  - Kommer att ske på distans helgen 15/1 - 17/1 2021

AB  
HB  
TC  
ES

- o Intresse fanns för ett lan på distans.

### §16 Diskussionspunkt 2: Intressekoll kretskortsmärke

Sittande styrelse tog upp en ide för ett kretskortsmärke med någon lättare logik som tex att tända och släcka en led. Kortet skulle även innehålla relevanta formler samt LiTheEls logga.

Medlemmarna tyckte att det var en häftig idé och att det borde finnas komponenter samt ledare så att det ser coolt ut.

### §18 Övriga frågor

Inga övriga frågor.

### §19 Mötets avslutande

Mötet avslutas klockan 18.04.

Arvid Bläser

Ordförande  
Arvid Bläser

Herman Bermell

Sekreterare  
Herman Bermell

Tom Campbell

Justeringsperson 1  
Tom Campbell

Elias Salo

Justeringsperson 2  
Elias Salo

AB

HB

TC

ES

# Bilaga A

Verksamhetsberättelse för styrelsen 19/20

AB  
HB  
TC  
ES

# LiTheEL

## Verksamhetsberättelse för styrelsen 19/20

### *Styrelsen 19/20:*

Ordförande: Tom Campbell

Kassör: Johannes Engström

Labbcchef: Albin Lejåker

Sekreterare: Emma Johnson

Webb/PR: Kodrikhon Jasurzoda

Event/PR: Elias Salo

### *Kortfattad beskrivning av LiTheELs verksamhet under styrelsen 19/20s aktiva tid*

- *LiTheEL har under året arrangerat föreläsningar och workshops för medlemmar och även andra studenter vid Linköpings universitet som inte är medlemmar i föreningen. Detta året blev det mindre antalet genomförda event då vårterminen som alla vet präglades utav corona pandemin. Vi hade tankar och planer kring Altium designer, C++, Latex och unity workshops men det vi han med var:*

-Lödning och arduino workshop. En föreläsning med grundläggande instruktioner för olika lödtekniker och vad man skulle tänka på för att utföra bra lödning följdes upp med en stund i verkstaden där alla fick testa på lite lödning och få hjälp och instruktioner av oss i styrelsen.

-Arduio och programmering workshop. En föreläsning i grundläggande Arduino programmering samt gemensam programmeringsgenomgång med Albin där man fick testa att bygga ett litet projekt och programera det på plats.

-3D CAD. En föreläsning hölls där vi presenterade grunderna till hur 3D modelering kan användas i samarbete med en 3D skrivare för att få ut fysiska modeller som kan vara bra vid prototype tillverkning i små projekt. Vi hade en live cadning där Elias visade steg för steg hur man kan modelera ett objekt för utskrift

AR  
HB  
TC  
ES

- *LiTheLAN*

LiTheLAN arrangerades i år i i färgeriet mellan fredag kväll och söndag förmiddag i början av vårterminen direkt efter tenta-p. Under denna helg arrangerades flera tävlingar och styrelsen bjöd på fika till alla och fina priser till de segrande i tävlingarna.

- *Verkstaden*

Under året har styrelsen spenderat mycket tid i verkstaden. Vi har försökt att städa regelbundet och även implementera flera små förbättringar men tyvärr var det lite mer stökigt i år än tidigare då det tyvärr verkar som att medlemmarna inte sköter sin städning lika väl som tidigare år och detta är något styrelsen är lite besvikna över och skulle behövt jobba med nya rutiner för att få till förbättring, förslag till nästa styrelse att se över detta.

- *Labbronderingar*

En annan sak många medlemmar kanske inte känner till att styrelsen gör är att hjälpa lius Labbansvariga Gustav Knutsson med labbronderingar i all övriga labbsalar där vi försöker se till att allt som ska finnas finns på plats och även denna labbmiljö är i bra skick.

AB  
HB

TC  
ES

# Bilaga B

Ekonomisk berättelse för styrelsen 19/20

AB

HB

TC

ES

# LiTheEL

## Ekonomisk berättelse för LiTheEL 19/20

Den huvudsakliga inkomstkällan för LiTheEL brukar vara och har även under detta räkenskapsår varit medlemskapen, vi har fått 45 nya medlemmar, något färre nya medlemmar än förra styrelseåret. Anledningen till detta tror vi dels beror på de konsekvenser som medförts med Covid-19, men också att väldigt många personer gjorde kandidaten i år, och på så vis fick dem tillgång till verkstaden ändå.

Vi har gjort inköp av medlemskitt, dock inte i lika stor skala i år, eftersom vi haft en del i lager. Vi har även köpt verktyg till verkstaden.

Vi har lagt ca 500kr på mat och fika, exklusive maten och fiket under LiTheLAN till våra event och workshoppar.

Under vårt LiTheLAN hade vi inte något samarbete med HIQ som LiTheLAN året innan och därav fick inte heller fått samma ekonomiska bidrag. Däremot har vi istället haft ett samarbete med EDGB LOGIN vilket vi tycker var mycket uppskattat. Tack vare EDGB LOGIN, MT och ED-sektionen har vi ändå lyckats utföra ett lyckat lan, med bra priser i våra tävlingar.

Under vårt räkenskapsår har vi råkat ut för några oväntade kostnader, nämligen så gick 3D printern sönder i verkstaden vilken var tvungen att lagas och reservdelar köptes in.

Vi även betalat några inköp som skulle betalats förra räkenskapsåret då dem köptes in.

Under detta räkenskapsår har vi tekniskt sätt gått plus som förening, därför uppmanar jag att nuvarande styrelse att utföra mer inköp och mer än gärna gå minus detta år eftersom vi är en ideell förening.

AB

HB

TC

ES



# Bilaga C

Revisionsberättelse för styrelsen 19/20

AB  
HB  
TC  
ES

## Revisionsberättelse

för LiTheEL 19/20

Denna revisionsberättelse är skriven av Jesper Andersson som varit revisor för LiTheEL, verksamhetsåret 2019/2020.

Under året har granskningen av verksamheten skett främst genom samtal med styrelsens ledamöter. Under dessa samtal har jag informerats om verksamheten som bedrivits samt delgivits beslut som tagits av styrelsen. Dessutom informerades jag om hur styrelsen arbetat med att uppnå verksamhetens mål som är beslutade i LiTheELs verksamhetsdokument. Dessutom har styrelseprotokoll lästs med syfte av att kontrollera att tagna beslut ligger inom ramen av LiTheELs stadgar och verksamhetsdokument.

Inför granskningen av LiTheELs räkenskaper bokades ett möte med styrelsens kassör verksamhetsåret 19/20. Under mötet skapade jag mig en uppfattning av LiTheELs inkomster och utgifter under verksamhetsåret. Under mötet gavs jag tillgång till LiTheELs bokföring samt utdrag ur LiTheELs bankkonto. Granskningen har bland annat skett genom att kontrollera att saldot överensstämmer med bokföringens konto men även genom att kontrollera att verifikationerna är gjorda i enlighet med god redovisningssed.

### *Uttalanden*

Enligt min uppfattning har styrelsens räkenskaper skötts i enlighet med god revisionsred. Jag finner inte att något beslut, som är taget av styrelsen, strider mot LiTheELs stadgar och verksamhetsdokument. Jag ser inga hinder att ge LiTheELs styrelse 19/20 ansvarsfrihet.

Jag tillstyrker

**att** medlemsmötet beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för verksamhetsåret 19/20.

Jesper Andersson

LiTheELs revisor 19/20

AB  
HB  
TC  
ES