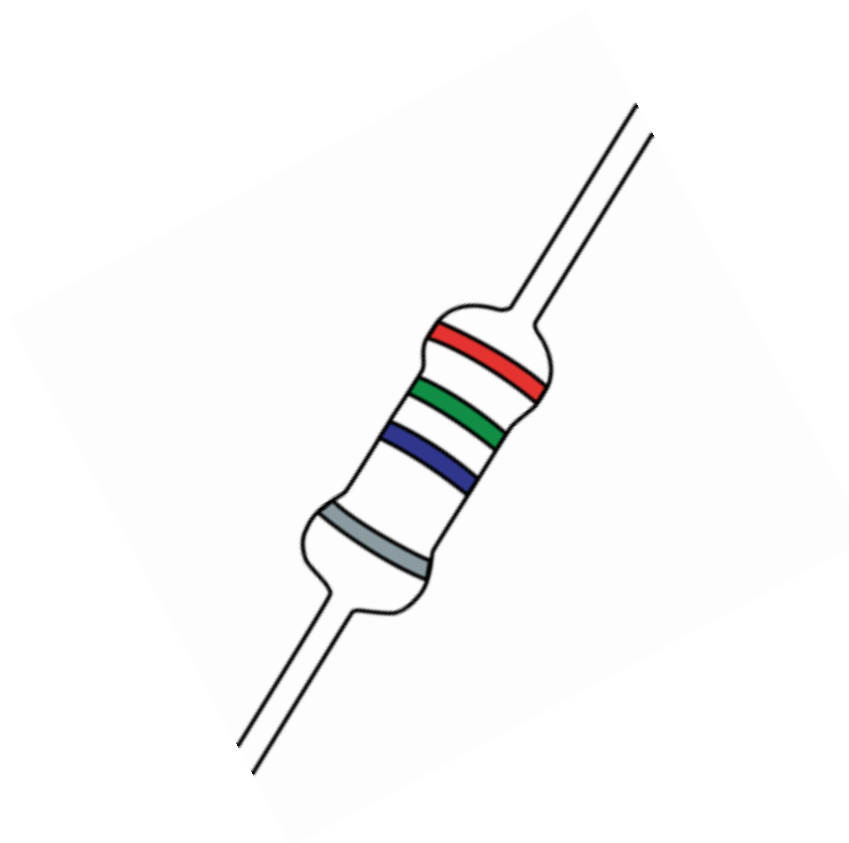


Seminarium 1

Info om mätutrustning / lab 1

Tal: 2.16, 1.8, 2.18 ,2.6, 2.13,



Multimeter

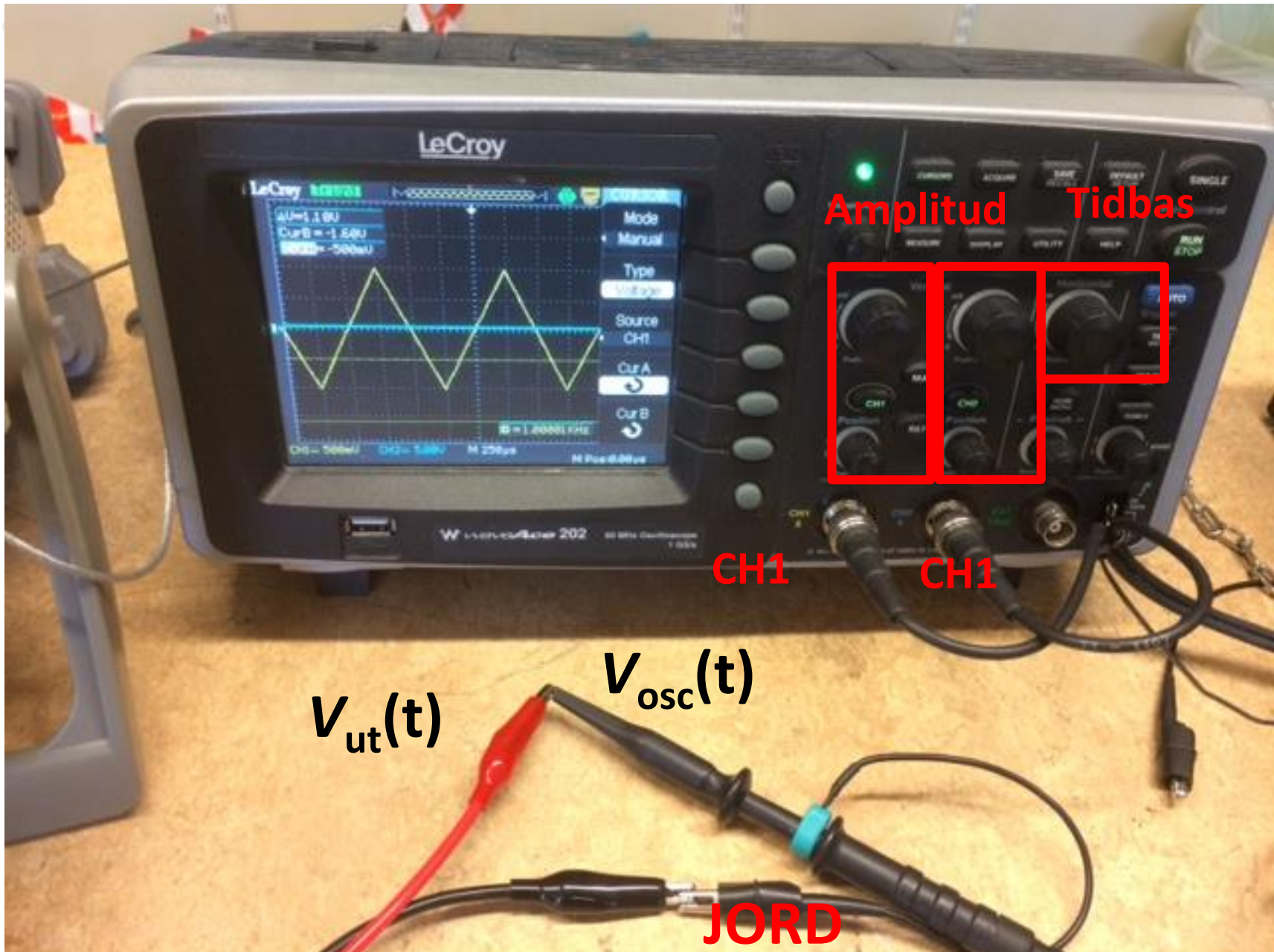
Spänning och
resistansmätning



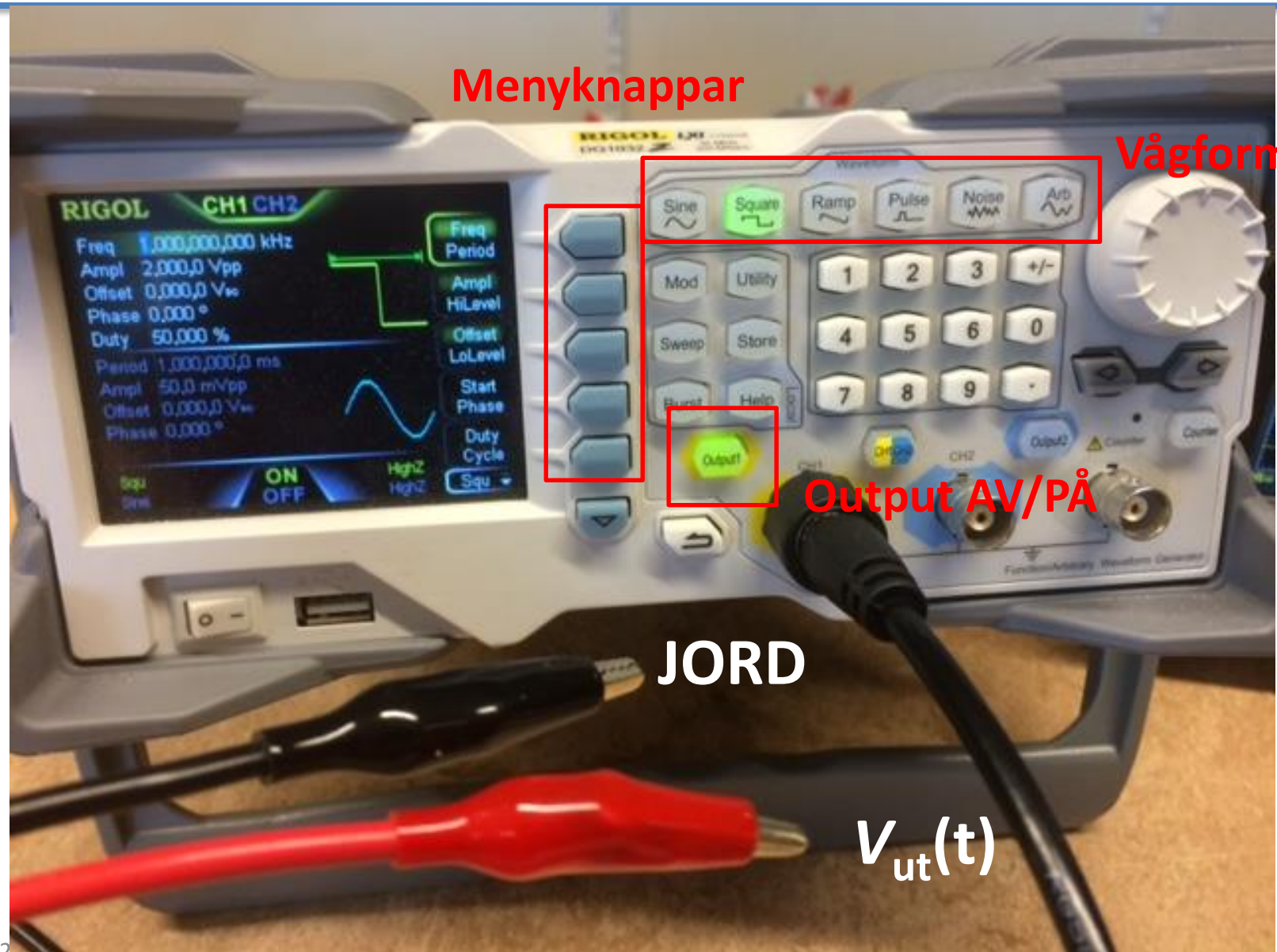
Strömmätning



Oscilloskop



Funktionsgenerator



Menyknappar

Vågform

Output AV/PÅ

JORD

$V_{ut}(t)$

Ström-Spänning mätning

Spänning mäts alltid **parallellt** med en komponent eller mot jord – oscilloskop och multimeter

Ström mäts alltid i **SERIE** med en komponent – multimeter

Resistans mäts mellan två noder

- Spänningsmätning – Instrumentet har hög resistans ($M\Omega$)
- Strömmätning – Instrumentet har låg resistans ($m\Omega$)

Lab # 1

- Laboration 1 –kopplingsplatta, oscilloskop , multimeter och funktionsgenerator 2x2h.
- **Tillfälle 1:** 7-9/9. Främst självarbete med laborationshandledningen. Lär er mäta med multimeter och oscilloskop. Användning av funktionsgenerator. Kolla filmsnutt på hemsidan!
- Mellan - självverksamhet i labbet (E:2424 och E:2425) – ni kommer in med LTH-ID korten! Inte klara eller öva mer!
- **Tillfälle 2:** 14-16/9. Enskilt utföra praktiskt prov för labhandledare vid utsatt laborationstid. Ta med **LTH-ID-kort!**

Elektroniskt Miniproov #1

Elektro- och informationsteknik > Elektroniska frågor

Kursfakta

Kursbeskrivning

Gruppindelning

Kursinformation

Kursmaterial

Schema

Elektroniska frågor

Tentamen

Relaterade kurser

ESS010 Elektronik
2016/2017 Ht1-Vt1
Elektroniska frågor

Elektroniska frågor:

Under kursens gång kommer formulär med elektroniska frågor att anslås på hemsidan <http://elearning.eit.lth.se/moodle/>. Frågorna berör kursmomentet

Besvarar ni samtliga frågor korrekt i alla proven får ni 4 bonuspoäng till or Det samma gäller för prov och tentament till HT2. Testen kan göras hur många under en begränsad tid.

Instruktioner:

Gå till hemsidan <http://elearning.eit.lth.se/moodle/> och klicka på kursen ES STIL identitet, och registrera dig på kursen.

Du kan då börja besvara frågorna. Efter det att du besvarat alla frågor skick genom att klicka på **Skicka in allt och avsluta**. Du får då reda på hur många få godkänt på provet måste du ha alla rätt. Gör om provet tills dess du får ordningen på både uppgifter och svarsalternativ ändras efter varje försök. I flesta siffervärden. Om du i en omgång inte har svarat på alla uppgifterna kan du trycka på **Spara utan att skicka in test**.

OBS! När man skall ange ett tal som svar så undvik att skriva enheten på t så skriv 12. Moodle har ett antal olika svarsalternativ som den ger rätt för, från Moodles lista ger den fel.

Sidansvarig: Erik Lind | 2016-08-30 16:14:27

4 bonuspoäng till tentamen
Om: 100% på frågorna.