

## Labbgruppsindelning ETEF05, ETEF10 och EIEF10

Vi har utgått från den labbgruppsindelning som ni varit indelade i tidigare i höst i Bertil Larssons kurs Krets- och mätteknik FK. Denna gruppindelning är tänkt att användas i alla elkraftkurserna dvs ETEF05 Elenergiteknik, ETEF10 Kraftelektronik och EIEF10 Elmaskiner och drivsystem (som kommer till våren).

Tanken är att det ska vara 6 studenter i varje grupp. Bertils grupper är i stort sett översatta så att Y-> labbgrupp 1 och labbgrupp 2, Z-> labbgrupp 3 och labbgrupp 4.

Ni får gärna byta grupp men vi är tacksamma om ni själva hittar någon att byta med. Meddela Conny före laborationen att ni vill byta grupp.

### Labbgrupperna är som följer:

| Labbgrupp 1         | Labbgrupp 2        | Labbgrupp 3             | Labbgrupp 4        |
|---------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|
| Amini, Masooma      | Lagerlöf, Mark     | Andersson, Marcus       | Goncalves, Sandra  |
| Binder, Kajsa       | Marten, Matthias   | Andersson, Marcus       | Hong, Hoong        |
| Memet, Sebastian    | Dingli, Shan       | Bagheri Hanaei, Sina    | Larsson, Patrik    |
| Frank, Patrik       | Almström, Jonathan | Breznica, Flamur        | Lestander, Krister |
| GÜnter, Tobias      | Andersen, Richard  | Egnér Grenvi, Christian | Loberg, Kristina   |
| Hibatillah Al Shara | Lundin Jonatan     | Saouan, Philip          | Zilling, Isabelle  |
|                     | Andersson Billy    | Sidhu, Harmenjeet       |                    |
|                     |                    |                         |                    |

### Laboration och studiebesök (studiebesök istället för laboration 2) i ETEF05 Elenergiteknik

#### Laboration 1: Trefas och Trefastransformatorn

Labbgrupp 1 Torsdag 14/11, kl 8-12, sal E502

Labbgrupp 3 Torsdag 14/11, kl 13-17, sal E502

Labbgrupp 4 Fredag 15/11, kl 8-12, sal E502

Labbgrupp 2 Fredag 15/11, kl 13-17, sal E502

#### Laboration 2: Studiebesök

Labbgrupp 1, Labbgrupp 2, Labbgrupp 3, Labbgrupp 4: Torsdag 28/11, 8.30- cirka 12: Studiebesök på Öresundskraft/Olympiastationen (Södra Stenbocksgatan 77). Stadsbuss tar ca 5 minuter från Knutpunkten till Lasarettet N (busshållplats): Busslinje 3 (Riktning: Västergård eller Filbornaskolan) och 6 (Riktning: Kungshult via Olympia). Därefter 3 minuters gångväg (österut). Studiebesöket tar cirka 4 timmar. **Observera att detta motsvarar en laboration och alltså är ett obligatoriskt moment i kursen.**

### Laborationer i ETEF10 Kraftelektronik

#### Laboration 1: Flyback-omvandlare

Labbgrupp 2 Torsdag 21/11, kl 8-12, sal E502

Labbgrupp 4 Torsdag 21/11, kl 13-17, sal E502

Labbgrupp 3 Fredag 22/11, kl 8-12, sal E502

Labbgrupp 1 Fredag 22/11, kl 13-17, sal E502

#### Laboration 2: Fyrkvadrant DC-DC-omvandlare

Labbgrupp 2 Torsdag 05/12, 8-12, sal E502

Labbgrupp 4 Torsdag 05/12, 13-17, sal E502

Labbgrupp 1 Fredag 06/12, 8-12, sal E502

Labbgrupp 3 Fredag 06/12, 13-17, sal E502

Vänliga hälsningar Conny