

Biopac Student Lab - Rankad nr 1 av HAPS medlemmar

De flesta universitetsutbildningar inom biologi, farmakologi, fysiologi och psykologi innehåller obligatoriska kurslaborationer som innebär att man gör mätningar på människor, djur eller vävnad. I många fall är det klassiska experiment, men likväl så måste det förberedas anpassade instruktioner/mallar för både teknisk mätapparatur och analys/rapport.



För pedagogiska laborationer krävs att laborationerna är väl utarbetade och förberedda - detta tar mycket förberedelsetid av handledaren.

Biopac Student Lab är en populär och utarbetad lösning för just kurslaborationer med ett stort bibliotek utarbetade färdiga experiment. Standardlektionerna är självinstruerande och läraren kan referera till de färdiga dokumenten för både teoretisk ämnesbakgrund samt labinstruktioner. Dock kan man självklart också göra mätningar fritt utan mallar.



**Har du kurslaborationer inom fysiologiska området,
där studenterna mäter på människor, djur eller vävnad?**

Vi gör gärna en förutsättningslös behovsanalys för både enskilda studentgrupper och hela klassuppsättningar.

Välkommen att höra av dig med en beskrivning av er verksamhet

till biopac@jor.se, eller ring 018-342820, så tar vi diskussionen vidare därifrån!

Några saker du bör känna till om Biopac Student Lab (BSL):

- Rankad nr 1 av medlemmar i HAPS (Human Anatomy & Physiology Society) medlemmar.
Länk »
- Lektionsmallar kan anpassas av läraren
- Utöver den programvara som installeras i labbet så finns en enklare version av samma program för analys som heter BSL Analysis. I denna programvara finns också förberedelsematerialet till standardlaborationerna tillgängligt. Kan fritt distribueras till alla studenter.
- Om en student missar en laboration kan man använda exempeldata för att genomföra analysen hemifrån med den fria programvaran BSL Analysis.
- Under analysen kan man göra noteringar i kurvor, samt anteckningar i journalen som sparas digitalt i mätfilen med mätdata. I själva verket så skriver man hela laborationsrapporten direkt i den digitala journalen, som sedan kan skrivas ut.
- Med systemet följer även en svarsguide för handledaren för alla teoretiska frågor som skall besvaras vid varje laboration. Denna guide är inte tillgänglig för studenterna.

Mer om Biopac Student Lab »

Har du ytterligare frågor så kontakta gärna oss på biopac@jor.se så kan vi komma med fler specifika förslag för just ditt projekt.

Tveka inte att höra av dig till oss så berättar vi mer.
Vi börjar alltid med att fråga vilken typ av applikation du har,
för att sedan kunna ge skräddarsydda råd.

Vi har även fysiologiska mätsystem avsedda för forskning!



Do you prefer to get these newsletters in english in the future?
Please E-mail biopac@jor.se and let us know.

Vill du avregistrera dig från vårt nyhetsbrev? **[Avregistrera dig här »](#)**

JoR AB Knivsta/Försäljning/Service: 018-34 28 20, measurement@jor.se

Hos JoR Measurement hittar du: Mätkort & Programvara för PC, Fysiologiska mätsystem, Robusta mätsystem, Testsystem för fordon, Telemetrisystem, Bullermätare, Temperatur- & Fuktlogger, Förstärkare, Mätgivare, Industridatorer.

Välkommen in på vår hemsida: <http://www.jor.se/measurement>