

**ÉMÉNYBESZÁMOLÓ**  
**BIOMEDICAL ENGINEERING IN A EUROPEAN PERSPECTIVE**  
**WILHELMSHAVEN 2005. 08. 29. - 09. 16.**  
**FACHHOCHSCHULE - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES**



Az intenzív programban 42 hallgató vett részt a világ minden tájáról úgy mint: Kína, Dél Korea, Vietnám, Kamerun, Brazília, Törökország, Románia, Spanyolország, Belgium, Hollandia, Németország és végül Magyarország. Az oktatók 8 különböző országból érkeztek összesen tizenöten.

A háromhetes „Nyári Iskola” alatt a hallgatók egy intenzív kurzus keretében 6 különböző témával ismerkedtek meg az Orvostechnikán belül mind elméleti, mind gyakorlati formában. A kurzus része egy prezentáció elkészítése a rendelkezésre álló témák egyikéből, nyomtatott formában, majd egy rövid előadás keretében a téma bemutatása. /az általunk készített prezentáció megtekinthető az Orvostechnika laborban /

A laborgyakorlat során egy vérnyomásmérő áramkört kellett elkészíteni, ami számítógép alkalmazásával működött.

Az előadások és laborgyakorlatok mellett rengeteg szabadidős tevékenység került megrendezésre, az egyik ilyen volt egy hétféle látogatás Berlinbe.

Az intenzív program végén a hallgatóknak vizsgát kellett tenniük az általuk elsajátított ismeretekről, emellett a laborgyakorlat is értékelésre került, erről tanúsítványt kaptak.

A kurzuson érintett témák: Design Aspects  
FEM & Tissue Engineering  
Medical Electronics  
Safety & Security  
Medical Imaging  
Fiber Optic & Laser Application in Medicin

Tapasztalatok: a főiskola egy kellemes kisvárosban található a tengerparton, ennek ellenére rengeteg szabadidős tevékenység közül lehet választani. A közlekedés egyszerű. A hallgatók és az oktatók nagyon közvetlenek voltak, bármi probléma esetén segítőkészek voltak. A főiskolán a nemzetközi iroda bármely problémára talált megoldást és nagyszerű szabadidős programokat szervezett. A leadott anyag nem volt nehéz, 80%-a már ismert volt a számunkra.

A főiskola felszereltsége, kialakítása modern, meglehetősen színvonalas.

A más országokból érkezett diákok szimpatikusak, a kapcsolatokat könnyen ki lehetett alakítani.

Barada István, KVK MAI