

Surman András
Erasmus tanulmányi félév beszámoló 2014/15-ös tanév
Hochschule Furtwangen



Smart Systems (MSc) szakirányon kezdtem el a tanulmányaimat 2014 szeptemberében, ez egy teljesen új tanulmányi programmal rendelkező szak. A tantárgyak modulokba lettek rendezve amelyekből év végén modul vizsgát kell tenni.

Tanórák

Hogyan is néznek ki ezek a modulok, milyenek az órák:
Az első félév mikroelektronikára épül sok labor van mely anyagát a vizsgán számon is kéri ha valamit nem értesz merj a laboránsoktól kérdezni.

A MATLAB-ot jó ha bővebben ismered illetve lesz majd dolgod az ANSYS-al is ahol statikai szimulációkat kell lefuttatni, létrehozni. A COMSOL-t érintőlegesen fogjátok csak megismerni. Természetesen mindegyik programot a szorgalmi időszakon belül meg tudod tanulni úgy is, hogy még soha sem volt dolgod velük.

Wireless Body Area Network (WBAN) ez egy nehéz tárgy bővebben : filter theory, signal processing – LMS, RLS, FLMS, ... - módszereket jó ha alaposan ismered. A tankönyv melyet a professzor használt : (G. Moschytz, M. Hofbauer: „Adaptive Filter“).

Hallgatótársak, kötelezettségek

Ezen a szakon a hallgatók leginkább külföldiek az oktatási nyelv hivatalosan 60%-ban angol a többiben pedig német. Persze nem kell óckodni a német miatt mert a tananyag angol

forrásokban is könnyedén fellelhető. Természetesen minden tárgyból rendelkezésre áll angol nyelvű írásbeli vizsga az év végén. Azt tudni kell, hogy minden félév végén csak egy vizsgalehetőséget írnak ki az oktatók melynek időpontját már a szemeszter elején meg fogjátok beszélni, az előadók elég rugalmasak az időpont meghatározásakor, figyeljetelek, hogy ne legyen túlsűrítve a vizsgaidőszakotok ami mellesleg csupán 3 hét ebből következik, hogy itt év közben is tanulni kell !

Évközi zh-k nincsenek ezen a szakon viszont van rengeteg beadandó, vannak laborok melyekről jegyzőkönyvet kell írni. Legtöbbször csoportokat alkotva vesztek részt a laborokon így minden csoportnak csak egy jegyzőkönyvet kell leadni. Ezt azért írom ide mert a hallgatók szeretik halogatni a dolgokat, beadandókat s így év végére marad minden ami kellemetlen helyzetekbe vihet ennek elkerülése érdekében rögtön a labor után tessék leülni és elkészíteni a dokumentumot, csak egy jó tanács „ Amit megtehetsz ma ne halaszd holnapra”.

Kapcsolatok

A mostani tanulmányi koordinátor professzor Batzies batzies@hs-furtwangen.de nagyon rendes segítő kész de nem mindig tartózkodik az egyetemen így a problémáiddal ne az utolsó pillanatokban fordulj hozzá. Tulajdonképpen mindenki segítőkész az egyetemen viszont előre egyeztess időpontot.

Köszönöm az Óbudai Egyetemnek, a támogatását abban, hogy egy évet külföldön tölthettem. Olyan élményeket, kapcsolatokat éltem át, építhettem ki melyre máshol nem lett volna módom.

Kérdéseidet bátran írd meg: [schurmann91\[at\].com](mailto:schurmann91[at].com) címre.