



Indulás Esslingenbe!

Több módon is el lehet jutni, de alapvetően az alábbi fő lehetőségek vannak:

- Egyenesen Stuttgartba repülővel (Germanwings www.germanwings.com)
Ezt ajánlom mindenkinek, mert ez a lehető legolcsóbb megoldás.
A gond talán annyi lehet, hogy a kívánt napon nincs járatuk.
Ezt úgy lehet megoldani, hogy egy vagy két napot diákszállóban vagy olcsó szállodában kell lenni. (Akciós szobák www.hrs.com)
- Repülővel Frankfurt Hahn-ba (NEM Frankfurt am Main-ba) és onnan busszal meg vonattal Stuttgartba (Wizzair www.wizzair.hu)
Ez is jó megoldás, csak azt érdemes tudni, hogy a fapadosok reptere Frankfurt Hahn és innen még egy vagy kettő óra buszozás Frankfurt am Main. A buszjegy nem vészes (16€), de a vonatjegy Stuttgartba kedvezmények nélkül kb. 50€! (www.hahn-airport.de)
(www.bohr-omnibusse.de)
- A Volánnak is vannak busz járatai Stuttgartba. Ha időben lefoglalja az ember, akkor az ára sem vészes.(40-80€) (www.volanbusz.hu)
- Vonattal is ki lehet menni, de csak úgy éri meg, ha van valami akciója a Deutsche Bahn-nak. (www.db.de)
Hallottam arról, hogy érdemes nézegetni a www.nachtzug.de honlapot, mert itt kedvezményesen lehet jegyet foglalni éjszakai vonatra. Ennek nem jártam utána, de érdemes megnézni.
- Kocsival kimenni
Ez a legkényelmesebb, de egyben a legdrágább megoldás is.

Stuttgartból pedig helyi közlekedéssel lehet eljutni a kólihoz.

www.vvs.de és a Brühl, Palmenwaldstraße megállót kell megjelölni célként!

Megérkeztünk, mik a teendők?

Hát igen, ez a legjobb pillanat, amikor azt hisszük, hogy a sok vesződség, utazás meg minden után végre egy hónap lazítás jön ☺

Sajnos ez nem így van ☹

Az első pár hónap nagyon nehéz, de ugyanakkor kellemes is.

Minden új, minden szép, minden másfolyen, ez a szép része.

A kevésbé szép része pedig sok mindent, ami otthon megvolt, a semmiből el kell kezdeni újra felépíteni.

Szóval szeptember elseje az érkezés napja

(az sem gond, ha valaki csak néhány nap késéssel érkezik, de akkor sok mindent be kell pótolni)

Ezen a napon lehet a szobát elfoglalni.

Érdemes mindent jól megvizsgálni, mert itt még lehet reklamálni, de pár nap múlva már nehezkesebb.

(Ha jól tudom már egy-két hónappal előbb is ki lehet menni, csak meg kell beszélni Andrea Hilebrand-Schmidt-el vagy Stefanie Grage-vel)

Általában az első pár napban egy végzős diák végigkíséri az újakat és megmutatja az apró dolgokat, amiket érdemes tudni:

- Mind a két buszmegállót
- A mosógépek és az ehhez használható zsetonok használatát
- A Tűzhelyeket és szendvicssütőket
- Boltokat
- Postaláda helyét és a címünk megadási módját (szobaszámmal)
- Ágyneműcsere módját, helyét
- És a trükköt is bemutatják, hogy hogy lehet kinyitni az ajtót, ha valaki véletlenül kizárta magát

Az FH pedig végigkísér mindenkit a bürokrácia rögs útjain. Ez kb. szeptember másodikán kezdődik, amikor egy hivatalos „Welcome” program keretében átadnak mindenkinek egy mappát tele fontos papírokkal. Ezek után pedig jön a különböző díjak befizetése.

(Regisztrációs díj az FH-ba, Student Union egyszeres tagsági díja, kirándulási díjak.)

Néhány napon belül pedig az alábbi dolgokat célszerű elintézni:

- Hivatalos bejelentkezés Esslingenbe (Immigration Office)
- Bankszámla létrehozása (Nagyon fontos)(A Volksbankot vagy a Sparkasse-t ajánlom)
- VVS Diákberlet igénylése
- *Mobiltelefon szerződés kötés (két évre szól és sokkal kedvezőbbek a percdíjak)*

Az O₂-t ajánlom, mert egy mobil meg egy homezónás vezetékes számot is adnak, amit az interneten keresztül ingyen is fel lehet hívni

Szeptember elején van egy német nyelvi szintfelmérő és ezek után „nagyon” intenzív német kurzusok és kirándulások a hónap végéig. A hónap végén van az első német vizsga az addig tanultakból (összesen három vizsga van, a másik kettő január és május végén).

A szeptemberi kirándulások nagyon kellemesek, sok szép helyre elviszik az összes masterest, itt lehet igazán megismerni a többi diákot. Ez azért fontos, mert októbertől kezdve, amikor beindul a master program, csak saját osztálytársainkkal leszünk egész nap és nincs sok lehetőség a többiek megismerésére.

Az első félév:

2005.szep.01. – 2005.okt.04. Kirándulások, intenzív német kurzusok
 2005.okt.04. – 2006.jan.27. Szorgalmi időszak
 2005.dec.24. – 2006.jan.08. Téli szünet
 2006.jan.30. – 2006.feb.10. Vizsgaidőszak

	Mo.	Tu.	We.	Th.	Fr.
9:30 - 11:00	Lecture SD1 ; Kull, Zimmermann F1.217	Lecture IT1 ; Malz, Zieher; F1.217 Labroom F1.205	Lecture AS1 ; Kayser, Nepustil, Schwarz, Würslin G1.220	<i>Elective</i> SAP/R3 ; Reichert block cs.	Lecture DBS/IT1 ; Nonnast / Malz, Zieher F1.217 Lab room F1.205
11:15 - 12:45	Lecture SD1 ; Kull, Zimmermann F1.217	Lecture IT1 ; Malz, Zieher; F1.217 Labroom F1.205	Lecture AS1 ; Kayser, Nepustil, Schwarz, Würslin G1.220	<i>Elective</i> SAP/R3 ; Reichert block cs.	Lecture DBS/IT1 ; Nonnast / Malz, Zieher F1.217 Lab room F1.205
Lunch					
14:00 - 15:30	Lab AS1 ; Geis Lab room S5.104 F1.217 block cs.	Lab IT1 Hornberg, Zieher; Lab room F1.401; F1.217 Lab room G1.005	Lecture AS1 ; Kayser, Nepustil, Schwarz, Würslin G1.220 Lab room G1.004	German course Fx.xxx	<i>Elective</i> OOP Wohlrab F1.217 Lab room F1.402 block cs
15:45 - 17:15	Lab AS1 ; Geis Lab room S5.104 F1.217 block cs.	Lab IT1 Hornberg, Zieher; Lab room F1.401; F1.217 Lab room G1.005	Lab AS1 ; Nepustil, Warbinek G1.220 Lab room G1.004	German course Fx.xxx	<i>Elective</i> OOP Wohlrab F1.217 Lab room F1.402 block cs

Sx.xxx: Esslingen Stadtmitte

Fx.xxx: Esslingen Hilltop

Gx.xxx:Göppingen

SD1 – System Design 1

(4 Kredit)

Prof. Kull – System Development Process (Open book vizsga)

Prof. Zimmermann – State Space Control (Open book vizsga)

A tárgy első felét Prof. Kull tartotta, akinek roppant szórakoztató az előadásmódja, de később kiderül, hogy a vizsgája már nem annyira.

Már a félév elején érdemes kikölcsönözni olyan könyveket, amelyek az automatika alapjait elmagyarázzák, ezen kívül a MATLAB- könyvek is hasznosak.

(A MATLAB parancsokat illik tudni a vizsgáján)

Az évközi beadandó feladatokat csoportosan (3 fős) kell megoldani, de érdemes ezeket a feladatokat egyedül is megoldani.

Prof. Zimmermann nagyon érdekesen adta elő az anyagát és teljesen korrekt módon vizsgáztatott. A tárgyban talán annyi volt a nehézség, hogy nagyon nagy terjedelmű, és sok mátrix-számítás van benne.

Ezekre az előadásokra mindig érdemes bejárni, még akkor is, ha beteg az ember ☺

AS1 – Automation Systems 1

(6 Kredit)

Prof. Kayser – PLC Programming (Open book vizsga)

Prof. Nepustil – Fieldbusses (Open book vizsga)

Prof. Schwarz – Sensors (Close book vizsga)

Prof. Würslin – Actuators (Close book vizsga)

Ez egy nagyon összetett tárgy, éppen ezért két részre van osztva a vizsga.

Prof. Kayser és Prof. Nepustil tárgyából november elején, Prof. Schwarz és Prof.

Würslin pedig vizsgaidőszakban, februárban.

Ezt a tárgyat Göppingenben oktatják, ezért minden szerdán vonatozni kellett. (Érdemes 5 fős csoportjegyet venni, mert így kb. féláron meg lehet oldani az utazást.)

IT1 – Information Technology 1

(6 Kredit)

Prof. Malz – Machine Vision (Open book vizsga)

Prof. Zieher – Computer Networks (Close book vizsga)

A félév első felében Prof. Malz-al volt előadásunk, ami az elején elméleti anyagból állt, később pedig ezeket a feladatokat MATLAB-bal kellett megoldani a laborban. Szerintem Ő volt az egyik legjobb Professzor, mert mindig mindent, ha kellett többször is elmagyarázott és nagyon segítőkész volt mindig.

Ebből a tárgyból is van november elején vizsga. Ez nagyon fontos, mert itt biztosra lehet menni, olyan szempontból, hogy aki itt jó eredményt ér el, annak nem kell Zieher vizsgáján később rettegnie :-)

A félév második felében jön a tárgy nehezebb fele Prof. Zieher-el. Itt rengeteg anyag fog elhangozni viszonylag kevés előadáson, amit mind meg kell érteni azonnal, mert a laborméréseken már alkalmazni kell. Ebből a tárgyból igazán nehéz a vizsga. Nagyon nagy az anyag és szinte bármilyen típusú feladattal találkozhat az ember.

DB – Data Base Systems (with IBM DB2)

(2 Kredit)

Prof. Nonnast - (Close book vizsga)

Ez az a tárgy, ami az elején nagyon egyszerűnek tűnik, de pár előadás után már szinte követhetetlen, Javasolt már az első pár előadás után az otthoni számítógépre feltelepíteni a DB2 Klientet és elkezdni a laborgyakorlatok megoldását. (Azt hiszem még a VPN kapcsolatot is el kell intézni az FH- laborban.)

A vizsgára fel lehet készülni, de csak ha sokat gyakorol az ember.

OOP – Obeject Oriented Programmig with JAVA
(2 Kredit)

Prof. Wohrlab - (Open book vizsga)

Ez a tárgy elektív, de mindenkinek nagyon ajánlott, mert a második félévben erre épül egy nem-elektív tárgy. (És ott már késő észbe kapni.)

A Professzor nagyon lelkiismeretes, de megköveteli, amit megtanított!

Ajánlott már a félév elején kivenni erre vonatkozó könyveket, és követni az előadást.

(Ajánlott könyv: Deitel&Deitel, JAVA How to Program)

A vizsgán papíron kell programozni, és ehhez bizony sok gyakorlati tapasztalatra van szükség!

A vizsgaidőszakban talán az volt a legnehezebb, hogy minden vizsgát 2 hét alatt kellett megírni.

A második félév:

2006.feb.15. – 2006.feb.18. International Negotiations előadás és vizsga
(szuperintenzív) GE tárgy része

2006.feb.19. – 2006.márc.13. Szünet

2006.márc.13. – 2006.jún.30. Szorgalmi időszak

2006.júl.03. – 2006.júl.13. Vizsgaidőszak

	Mo.	Tu.	We.	Th.	Fr.
9:30 - 11:00	Lecture SD 2; Kull, Zimmermann F1.217	Lecture IT 2 Beck F1.217	Lecture AS 2; Kayser, Plank, Reich; F1.217	Lecture AS2; Kayser, Plank, Reich; F1.217 Blockform	Lecture IT 2; Friedrich, Beck F1.217
11:15 - 12:45	Lecture SD 2; Kull, Zimmermann F1.217	Project Geis, Minuth, Schoop; S5.104	Lecture AS 2; Kayser, Plank, Reich; F1.217	Lecture AS 2; Kayser, Plank, Reich; F1.217 Blockform	Lecture IT 2; Friedrich, Beck F1.217
Lunch					
14:00 - 15:30	Project Geis, Minuth, Schoop; S5.104	Project Geis, Minuth, Schoop; S5.104	Lecture GE; Planck, Kersten F1.217	German course Fx.xxx	
15:45 - 17:15	Project Geis, Minuth, Schoop; S5.104	Project Geis, Minuth, Schoop; S5.104	Lecture GE; Planck, Kersten F1.217	German course Fx.xxx	

Sx.xxx: Esslingen Stadtmitte

Fx.xxx: Esslingen Hilltop

SD2 – System Design 2

(4 Kredit)

Prof. Kull – Fuzzy Logic, Finite State Machines (Open book vizsga)

Prof. Zimmermann – Safety and Reliability, Neural Networks (Open book vizsga)

Az előadás és számonkérés módja teljesen megegyezik az első félévvel. Talán annyit tudok hozzáfűzni, hogy Prof. Kull anyagát nagyon könnyen meg lehet érteni a MATLAB segítségével. Ebben a félévben nem annyira veszélyes a vizsga, mert kiszámíthatóbbak a feladatok. (Csak véges számú típusfeladatokra kell felkészülni)

AS2 – Automation Systems 2

(6 Kredit)

Prof. Kayser – Embedded Systems (Open book vizsga)

Prof. Plank – Robotics (Open book vizsga)

Prof. Reich – Robotic applications (Open book vizsga)

Prof. Kayser a tőle megszokott módon nagyszerű előadásával és jegyzeteivel megmutatja a mikroprocesszorok felhasználásának módját és megmutatja ezeknek az érdekes rendszerek kihívásait. (Erre a vizsgára fel lehet készülni.)

Prof. Plank a pneumatikus vezérlési rendszereket mutatja be. Aki ezt korábban nem tanulta, annak érdemes átnéznie az előadással párhuzamosan ezeknek a rendszerek szimbólumait és tervezését. (Ezen a vizsgán már akadhatnak meglepetések, mert többek közt tervezni kell egy pneumatikus vezérlést, de nincs elég idő rá. Lásd később!)

Prof. Reich pedig a sorozatgyártásban alkalmazott összeszerelési módokat mutatja be különböző osztályozási rendszerekkel együtt. (Fel lehet készülni a vizsgára, de sokat kell gyakorolni, mert semmi idő nincs gondolkodni!)

A legnagyobb meglepetés itt ért, mert 120 perc alatt három különböző vizsgát kell megírni szünet nélkül. Nem a feladatok a nehezek, hanem az idő kevés! (Sok gyakorlás ajánlott a vizsgára!!)

IT2 – Information Technology 2

(6 Kredit)

Prof. Friedrich – Embedded Systems Programming (Close book vizsga)

Prof. Beck – Graphical User Interfaces (Open book vizsga)

Prof. Soriano – UML (Open book vizsga)

Prof. Friedrich a mikroprocesszorok SW tervezését mutatja be, előadása teljes féléven keresztül tart, és a félév közepén egy ilyen programot kell mindenkinek elkészítenie a laborban. A vizsga sok olyan kérdést tartalmaz, amit csak az tud megválaszolni, aki végig ott volt és szorgalmasan jegyzetelt!

(Nekik könnyű lesz a tárgyból vizsgázni.)

Prof. Beck tantárgya a Prof. Wohrlab OOP tárgyára épül. Ez a tárgy lényegében a GUI szépségeit mutatja be JAVA Swing-en keresztül. (Ugyanaz a könyv ajánlott, mint az első félévben.) A vizsga viszonylag könnyű.

A félév közepén egy hétig francia vendégprofesszorunk volt.(Prof. Soriano) Sajnos az angolja borzalmas és a jegyzete is kaotikus volt, de szerencsére viszonylag könnyű vizsga volt, és csak picit számított bele az év végi osztályzatba.

GE – Global Engineering

(6 Kredit)

Dr. Mühlen – International Negotiations (Close book vizsga)

Prof. Plank – Creativity (Beadandó feladat)

Prof. Kersten – Quality Management (Close book vizsga)

Az első félév vizsgái után közvetlenül Dr. Mühlen tartott 3 napon át előadást tárgyalási módokról és hibákról. A mai napig úgy gondolom, hogy ez volt a legjobb az összes tárgy közül. Nagyon szép, választékos angolul és érdekfeszítő stílusban vezette végig az anyagot. A negyedik (utolsó) nap vizsga volt.

A kreativitás tárgy viszonylag egyszerű volt, majd a végén egy fogalmazást kellett írni valamilyen probléma megoldásáról.

A minőségbiztosítás már annyira nem volt kellemes, mert Prof. Kersten nem igazán beszélt jól angolul, és ez a jegyzetein is meglátszott. Mindenesetre a tárgyat meg a vizsgát az „érdekes” jelzővel illetném.

Project

(10 Kredit)

Prof. Geis – Project leader, Group A

Prof. Minuth – Project leader, Group B

Prof. Schoop – Project leader, Group C

Ahogy az órarendből is kiderül, ez egy fontos tárgy. Lényegében arról szól, hogy az osztály három csapatra oszlik és minden csapatnak egy-egy feladatot meg kell valósítania. Ez alatt azt értem, hogy tervezni kell egy motort (mechanikus, elektronikus és SW (mikrokontrollerhez)tervezést beleértve), meg kell rendelni az alkatrészeket, és a félév végén a működő végeredményt be kell mutatni. Ez egy rendkívül érdekes tárgy, sok kihívással, de rengeteg időt igényel.

A félév vizsgaidőszaka előtt van az utolsó német vizsga, és a vizsgaidőszakra már mindenkinek (aki nem hiányzott sokat) kiállítják az oklevelet a GS irodában.

A harmadik félév:

2006.aug.01. – 2007.jan.31.	Szakdolgozat elkészítése
2007.jan.22.	Szakdolgozat prezentáció
2007.feb.23.	Diplomaosztó

Mindenkinek a második félév folyamán találnia kell egy céget, ahol megírhatja a szakdolgozatát.

Ez nem annyira egyszerű, ezért összegyűjtöttem pár jótanácsot:

Hogyan érdemes diplomamunkára jelentkezni?

Először is, ami a legfontosabb, az az időzítés!

Már decemberben érdemes elkezdni összegyűjteni a szükséges dokumentumokat:

- 1) A korábbi évek cégeinek a listáját a GS irodától.

Ez a lista tartalmazza a diplomamunkák témáját, a cégek nevét és a kapcsolattartó személyek nevét, telefonszámát és az e-mail címét.

- 2) Kérhetik a cégek a magyar osztályzatok és államvizsga fordítását

- 3) Decemberben már elkezdik az állásbörzék hirdetését,

amelyek februártól vagy márciustól júniusig vannak. Néhányra már decemberben érdemes jelentkezni, mivel a meghívóhoz email-ben vagy levélben kell jelentkezni. A börzéknek több előnyük is van. Egyrészt a cégekkel személyesen tárgyalhatunk, másrészt ingyenes tájékoztató füzetet (inkább könyvet) adnak a jelenlévő cégek ajánlatairól, és elérhetőségeiről.

A hilltopi főépület-negyedik emeleti folyosóján tájékoztató füzetek, a számítéshoz laborral szembeni falújságon álláshirdetések találhatók

- 4) Érdemes jó eredményeket elérni a vizsgákon, mert a vizsgaeredményeket kérhetik a cégek (Sokszor kérik is!)

A GS iroda minden félév végén ad egy egyoldalas igazolást az osztályzatokról, amit beszkenelve/ kinyomtatva el lehet küldeni a cégeknek.

- 5) Ha valaki viszonylag jó eredményeket ér el a vizsgákon, akkor meg lehet kérni valamelyik professzort, hogy írjon ajánlólevelet

- 6) Ami még nagyon fontos, az a NÉMET nyelvtudás!

Sok esetben ez a döntő!

(Érdemes már az elejétől kezdve német TV-t, filmeket nézni, németekkel beszélgetni németül, WG-ben lakni (lásd: lap alja) és VHS)

Magára a szakdolgozatra 28 kreditpont jár, a prezentációra pedig 2.

A három szemeszter alatt felhalmozott kredites átlag a diploma osztályzata.

A társaság 90% új helyre kellett költözzön az utolsó félévre, pár dolgot azért ajánlok mindenki figyelmébe.

- A második félévben lehet kérvényezni a kollégiumi szoba havi törlesztését
- Ugyanekkor érdemes kérvényezni, hogy a harmadik szemeszterben is ott lehessen maradni (ha nem kell, le lehet mondani) (Ezeket februárban célszerű elintézni)
- A harmadik félévre, mivel nincs többé BMF-es jogviszony, NINCS TB. Külön kell fizetni a TB-ért Mo.-n, vagy egy német biztosítónál.
- A VHS (Volkshochschule) indít olcsó német tanfolyamokat. Ennek utolsó félévben sok haszna van (mivel nincs több FH német kurzus) (www.vhs.de)
- A harmadik félévre szállást természetesen csak a céggel való szerződés után lehet intézni, de célszerű minél hamarabb elkezdni (Neten WG keresés (Wohngemeinschaft) itt persze ügyelni kell a lakótársakra ☺ . Egy WG is kb havi 260€ és aki szeretne megtanulni németül, annak ajánlott már az első félévtől WG-ben németekkel együtt lakina!!!)

Elérhetőségek:

MSc program manager:

MS. Ute Brinkmann (www.hs-esslingen.de/de/17186)

Tel: +49-711/ 397 4474

E-mail: ute.brinkmann@hs-esslingen.de

MBA program manager:

MS. TuDao Luong (www.hs-esslingen.de/de/16964)

Tel: +49-711/ 397 4464

E-mail: tudao.luong@hs-esslingen.de

Kollégium ügyintézés:

(www.hs-esslingen.de/en/557)

E-mail: housing@hs-esslingen.de

MS. Stefanie Grage

Tel: +49-711/ 397 3102 (www.hs-esslingen.de/en/17187)

E-mail: stefanie.grage@hs-esslingen.de

MS. Andrea Hilebrand-Schmidt

Tel: +49-711/ 397 3123

E-mail: andrea.hilebrand-schmidt@hs-esslingen.de

FH homepage:

www.hs-esslingen.de

Master program homepage:

www.graduate-school.de

Online jelentkezés (FONTOS):

www.graduate-school.de/GSAPPLY

Fontos FAQ információk:

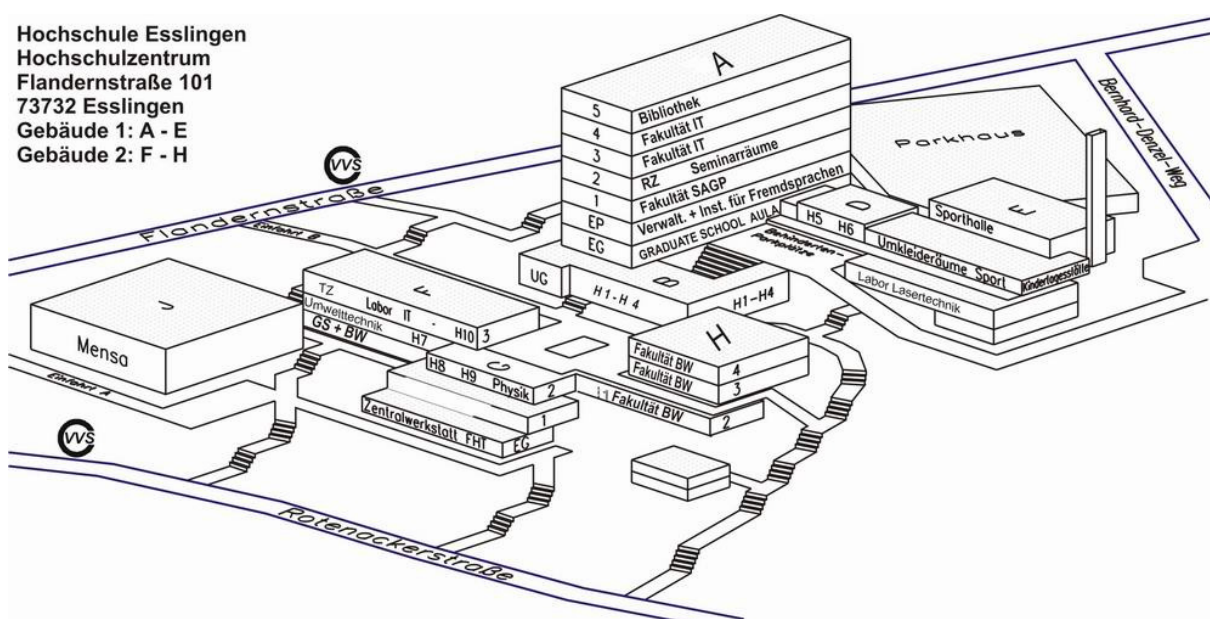
www.hs-esslingen.de/en/30335

www.hs-esslingen.de/en/25375#

Letölthető dokumentumok:

www.hs-esslingen.de/en/30687

Térkép a hilltopi telephelyről:



(Graduate school iroda: A-épület földszint.)

(Számítógépes termek: A-épület 2.emelet és F-épület 2.szint.)

Megközelíthetőségek:

(Az Esslingen Bf-től)

- 105-ös busz, „Hochschulzentrum” megálló (közeli)
- 111-es busz, „Flandernstrasse” megálló (közeli)
- 108, 112, 114, 116, 117 buszok, „Hirschlandkopf” megálló
(10 perc gyaloglásnyira van az FH ettől a buszmegállótól)