

**Dohoda
o zabezpečení praktického vyučovania
formou odbornej praxe**

uzatvorená podľa § 43 ods. 12 zákona NR SR č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní
(školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č.
184/2009 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov.)

**Článok 1
Zmluvné strany**

Škola : Stredná priemyselná škola dopravná

Sídlo: Študentská 23, 917 45 Trnava

IČO: 00491861

DIČ: 2021175981

zastúpená riaditeľom: Ing. Peter Papík

(ďalej v texte aj ako „Škola“)

a

Fakulta :

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Fakulta informatiky a informačných technológií STU

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

IČO: 00 397 687

IČ DPH: SK2020845255

zastúpená dekankou: prof. Ing. Mária Bieliková, PhD.

Zodpovedný vedúci: Ing. Katarína Jelemenská, PhD.

(ďalej v texte aj ako „FIIT STU“)

**Článok 2
Predmet Dohody**

1. Predmetom tejto dohody je zabezpečenie a realizácia odbornej praxe žiakov Školy a to žiakov v študijnom odbore **2675 M elektrotechnika**, podľa menného zoznamu v zmysle **Prílohy č. 1** tejto Dohody (ďalej v texte aj ako „**Žiaci**“) v priestoroch a pod odborným dohľadom FIIT STU, na mieste určenom FIIT STU - **Ústav počítačového inžinierstva a aplikovanej informatiky FIIT STU** (ďalej v texte aj ako „**Odborná prax**“).
2. Odborná prax bude trvať dobu určitú od 30.5.2016 do 10.6.2016 v súlade s učebnými osnovami, ktoré v sebe zahŕňajú aj časový rozvrh odbornej praxe, ktoré tvoria **Prílohu č. 2** tejto Dohody. Predmetom Odbornej praxe je Návrh digitálnych obvodov v grafickom návrhovom prostredí a praktické cvičenia v laboratóriách sieťových technológií.
3. FIIT STU bude za podmienok dojednaných v tejto Dohode vykonávať odbornú prax Žiakov, pričom zabezpečí odborne spôsobilé osoby na vykonanie odbornej praxe.
4. Škola sa zaväzuje plniť riadne všetky svoje povinnosti, ktoré pre ňu ako vzdelávaciu inštitúciu vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov a plniť ďalšie povinnosti vyplývajúce z tejto Dohody a všetkých interných predpisov a Štatútov FIIT STU, s ktorými bola pri podpise tejto Dohody oboznámená, čo potvrdzuje svojim podpisom.
5. Náklady spojené so stravovaním, ubytovaním a cestovaním, si hradia Žiaci sami.
6. FIIT STU nebude poskytovať žiakom, ktorí vykonávajú odbornú prax žiadne finančné zabezpečenie, odmenu ani náhradu nákladov.

7. Počet poverených pracovníkov vykonávajúcich Odbornú prax zo strany FIIT STU 1, počet pedagógov dozeraajúcich na Žiakov zo strany Školy 1.

Článok 3 **Práva a povinnosti zmluvných strán**

1. FIIT STU:

- a. umožní žiakom vykonať Odbornú prax za podmienok dohodnutých v tejto Dohode a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- b. zabezpečí, aby Odborná prax viedli odborne fundovaní školitelia, podľa uváženia FIIT STU
- c. umožní vstup žiakom do presne určených priestorov FIIT a prístup k presne určeným učebným pomôckam, výlučne za účelom vykonania Odbornej praxe, pričom určenie priestorov a pomôcok je plne na zvážení FIIT STU a žiaci s nimi budú oboznámení prostredníctvom zodpovednej osoby FIIT STU,
- d. zabezpečí školenie BOZP pre študentov a sprevádzajúcich pedagógov na vlastné náklady,
- e. vytvorí pracovné a základné podmienky BOZP a PO pre Žiakov vykonávajúcich odbornú prax, v rozsahu v akom ich vytvára pre vlastných študentov.

2. Škola sa zaväzuje, najmä:

- a. zabezpečiť prítomnosť všetkých dotknutých Žiakov na školení BOZP organizovanom FIIT STU
- b. ako zabezpečovať výchovno-vzdelávací proces a v súčinnosti s FIIT STU zabezpečiť riadny výkon Odbornej praxe a to najmä zabezpečením prítomnosti Žiakov, zabezpečením dostatočného počtu pedagógov, ktorí budú náležite dohliadať na Žiakov, najmä nie výlučne, na pohyb Žiakov v priestoroch FIIT STU a na dodržiavanie BOZP, PO a interných predpisov a štatútov FIIT STU zo strany Žiakov.
- c. vypracovať pedagogickú dokumentáciu pre riadny výkon odbornej praxe,
- d. vypracovať a aktualizovať menný zoznam žiakov, ktorí sa odbornej praxe zúčastňujú,
- e. poskytnúť akúkoľvek potrebnú súčinnosť vyžiadajú FIIT STU
- f. zabezpečovať komunikáciu medzi FIIT STU, Školou a jednotlivými Žiakmi
- g. plniť ďalšie povinnosti, ktoré pre ňu vyplývajú zo všeobecne záväzných právnych predpisov v spojení so zabezpečením a výkonom odbornej praxe Žiakov a z tejto dohody,
- h. zabezpečiť, aby Žiaci rešpektovali pokyny zodpovedného vedúceho a iných pracovníkov FIIT STU, pričom každý Žiak je povinný počínať si tak, aby nedošlo k ohrozeniu života, zdravia, k poškodeniu alebo zničeniu majetku ale práv duševného vlastníctva a k bezdôvodnému obohateniu.
- i. oboznámiť študentov o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s výkonom praxe vo FIIT STU, pokiaľ prídu do kontaktu s informáciami o ktorých budú upozornení, že sú dôverné,
- j. Škola zabezpečí príslušné poučenie Žiakov o ich právach a povinnostiach počas Odbornej praxe a FIIT STU je oprávnené vyvodiť dôsledky z porušenia povinností Žiakmi alebo Školou, vyplývajúcich z všeobecne záväzných právnych predpisov, interných predpisov a štatútov FIIT STU, alebo pokynov zodpovedného vedúceho FIIT STU.

Článok 4 **Zodpovednosť za škodu**

1. Táto zmluva upravuje postup, ktorým zmluvné strany riešia následky škody (ujmy), ktorá vznikne zmluvným stranám a osobám konajúcim v ich mene nezávisle od ich vôle pri ich spoločnej činnosti súvisiacej s prevádzkou výučbového pracoviska najmä na majetku zmluvných strán, na veciach odložených v na to určených priestoroch, na zdraví zamestnancov zmluvných strán a Žiakov.
2. Zodpovednosť zmluvných strán vzniká najmä voči sebe navzájom podľa príslušných ustanovení Občianskeho zákonníka, voči vlastným zamestnancom podľa Zákonníka práce a voči Žiakom , v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka a Zákonníka práce.

3. Za škodu spôsobenú na majetku jednej zmluvnej strany zodpovedá druhá zmluvná strana podľa ustanovenia § 420 a nasl. Občianskeho zákonníka, a to aj v prípade, ak škodu spôsobili konkrétne fyzické osoby v pracovnoprávnom vzťahu k zmluvnej strane, ktorá za škodu zodpovedá, alebo v prípade Školy aj vtedy, ak škodu spôsobili Žiaci. Pre vylúčenie pochybností, pedagógovia Školy sú zodpovední spoločne a nerozdielne spolu so Žiakmi za škodu spôsobenú Žiakmi za podmienok ustanovených v zmysle § 422 zákona č. 40/1964 Zb..
4. Za škodu spôsobenú na vnesených veciach zo strany Žiakov, nenesie zodpovednosť FIIT STU, nakoľko táto nedisponuje priestormi na odkladanie vnesených vecí a tieto nebudú poskytnuté Žiakom. Škola je zodpovedná za to, aby poučila Žiakov, aby si dávali pozor na vnesené veci a do priestorov FIIT STU nevnášali drahé predmety.
5. Za škodu spôsobenú svojim zamestnancom zodpovedajú zmluvné strany podľa Zákonníka práce.

Článok 5

Osobitné ustanovenia

1. Škola sa zaväzuje pred začiatkom výkonu odbornej praxe poučiť Žiakov o ochrane majetku a o následkoch v prípade porušenia povinností k ochrane majetku a o zodpovednosti za škodu spôsobenú pri Odbornom výcviku.
2. Oprávnený zástupca Školy môže vykonávať kontrolu výkonu Odbornej praxe podľa tejto dohody v priestoroch FIIT STU, za dodržania podmienok vstupu a pohybu v priestoroch FIIT STU.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa včas informovať o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa realizácie tejto Dohody.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že bežnú realizáciu tejto Dohody budú zabezpečovať prostredníctvom kontaktných osôb. Kontaktnou osobou za školu je Ing. Kristína Juríková. Kontaktnou osobou za FIIT STU je Ing. Katarína Jelemenská, PhD. Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa včas informovať o zmene kontaktnej osoby, či kontaktnej adresy.

Článok 6

Záverečné ustanovenia

1. Táto Dohoda sa uzatvára na dobu trvania odbornej praxe.
2. Táto Dohoda nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma stranami a účinnosť deň po zverejnení v CRZ vedenom Úradom vlády.
3. Túto Dohodu možno pred uplynutím doby uvedenej v ods. 1 kedykoľvek skončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou, ktorejkoľvek strany s výpoveďnou dobou jeden týždeň. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane.
4. Táto Dohoda sa vyhotovuje v dvoch exemplároch, po jednom vyhotovení pre každú zmluvnú stranu.
5. V prípade, že by sa niektoré z ustanovení tejto Dohody ukázalo neplatným, zaväzujú sa obe zmluvné strany nahradiť také ustanovenie ustanovením platným, ktoré bude najlepšie zodpovedať účelu tejto Dohody a vôle zmluvných strán vyjadrenej pri jej uzavretí.
6. Túto Dohodu možno meniť či dopĺňať len písomnou dohodou oboch zmluvných strán, inak sú zmeny či doplnky neplatné a neúčinné.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Dohodu pozorne prečítali a s jej obsahom súhlasia, pretože je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle. Na dôkaz toho k nej pripájajú svoje vlastnoručné podpisy.

V _____ dňa _____ 2016

V _____ dňa _____ 2016

Škola zastúpená riaditeľom:

Fakulta zastúpená dekanom:

Príloha č. 1:

Zoznam žiakov

Priezvisko a Meno	Bydlisko
Lopatka Filip	Veľké Kostol'any
Míľvy Martin	Veľké Kostol'any
Plaštiak Denis	Šelpice
Polák Tomáš	Biely Kostol
Simeonov Marcel	Trnava
Ščasný Denis	Zemianske Sady 179
Tóth Andrej	Dolné Orešany

Príloha č. 2

Časový rozvrh odbornej praxe – 2 týždne

Prax bude prebiehať v čase 9-13:00 a 14-16:00 hod.

Návrh digitálnych obvodov v grafickom návrhovom prostredí

1. deň školenie BOZP, PO a interné predpisy FIIT STU,
 Úvod do návrhu digitálnych obvodov a návrhového softvéru FPGA Advantage,
 Návrh jednoduchkej boolovskej funkcie na úrovni štruktúry,
 Test a simulácia návrhu
2. deň Návrh a simulácia zadaného kombinačného obvodu
3. deň Návrh a simulácia jednoduchkej aritmetickej jednotky
4. deň Syntéza aritmetickej jednotky do FPGA obvodu
5. deň Návrh, simulácia, príp. syntéza vybraného obvodu

Praktické cvičenia v laboratóriách sieťových technológií

1. deň Opakovanie základov konfigurácie Cisco prepínačov, VLAN, InterVLAN routing
2. deň Návrh a konfigurácia statického smerovania a dynamického smerovania - RIP a OSPF
3. deň Konfigurácia DHCP, ACL, NAT
4. deň Case study na IPv6 a protokol OSPFv3
5. deň RSE Challenge - VLAN, RIP, OSPF, IPv6