

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

*„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“*

Mapa školení - A.Vláknová optika a optické komunikace

1. Základní kurzy

FO-01  
Základy vláknové optiky

FO-02  
Bezpečnost práce s laserovým zářením

2. Tématicky průřezové kurzy

FO-03  
Síť FTTx- návrh, výstavba a servis

**Návaznost kurzů dle specializace**

Každý kurz má svého garanta/hlavního lektora plus další lektory

Standardní kurzy Akademie –

- Krátké kurzy 1 den – snadné plánování času
- Volně na sebe navazují = cyklus kurzů

3. Specializované kurzy

FO-11  
Svařování a spojování optických vláken

FO-12  
Měření a vyhodnocení optických kabelových tras

FO-13  
Měření pasivních optických sítí GPON, G-EPON

FO-14  
Disperze CD a PMD a její měření

FO-15  
Vlnové multiplexy CWDM/DWDM a jejich měření

FO-16  
Optické rozvaděče- montáž a měření

FO-17  
Optické přístupové sítě WDM PON

FO-18  
ZDOTDR- Vyhodnocení optických tras

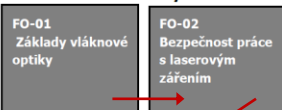
FO-19  
FastReporter Vyhodnocení optických tras

# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

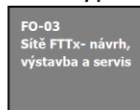
„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“

## Mapa školení - A.Vláknová optika a optické komunikace

### 1. Základní kurzy



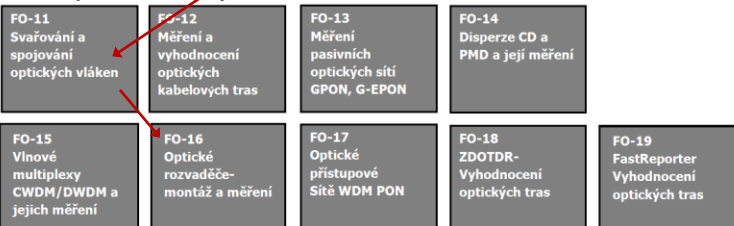
### 2. Tématicky průřezové kurzy



Návaznost kurzů dle specializace

**Montéři**

### 3. Specializované kurzy



AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profiber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.

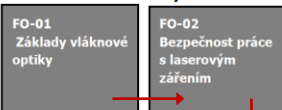


# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

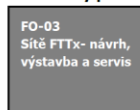
„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“

## Mapa školení - A.Vláknová optika a optické komunikace

### 1. Základní kurzy



### 2. Tématicky průřezové kurzy

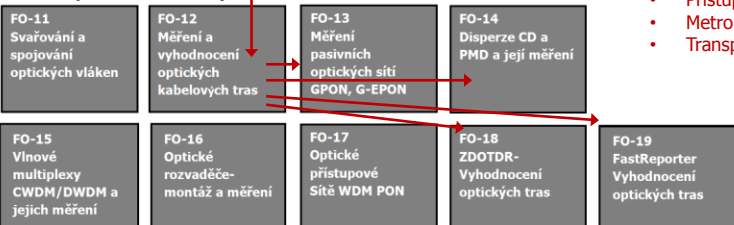


Návaznost kurzů dle specializace

**Měřiči:**

- Přístupové sítě
- Metropolitní sítě
- Transportní sítě

### 3. Specializované kurzy



AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profiber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.

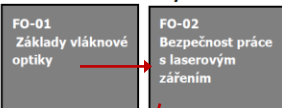


# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

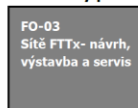
„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“

## Mapa školení - A.Vláknová optika a optické komunikace

### 1. Základní kurzy

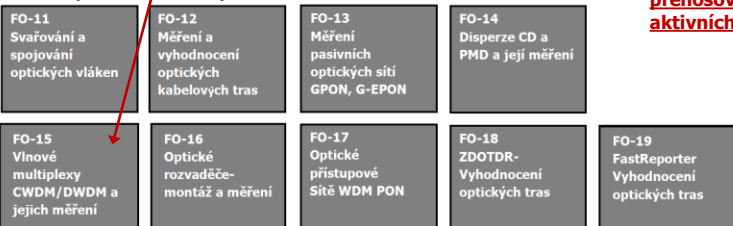


### 2. Tématicky průřezové kurzy



**Návaznost kurzů dle specializace**

### 3. Specializované kurzy



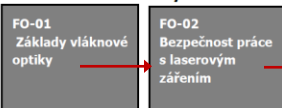
**Montáž a servis přenosových systémů, aktivních prvků**

# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

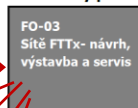
„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“

## Mapa školení - A.Vláknová optika a optické komunikace

### 1. Základní kurzy

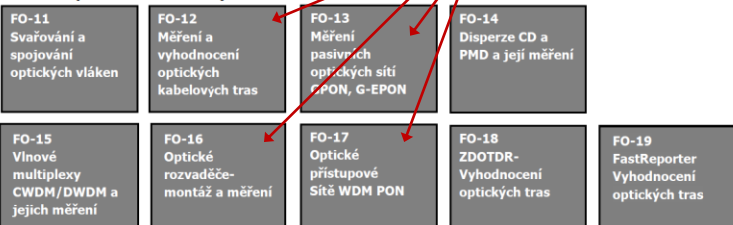


### 2. Tématicky průřezové kurzy



**Návaznost kurzů dle specializace**

### 3. Specializované kurzy



**Přístupové sítě, FTTx**

# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

*„Zamyslete se nad svou budoucností, nabídněte více, než dokáže Vaše konkurence.  
Nabídnout více znamená umět více.“*

## Mapa školení - A. Vláknová optika a optické komunikace

### 1. Základní kurzy

**FO-01**  
Základy vláknové optiky

**FO-02**  
Bezpečnost práce s laserovým zářením

### 2. Tématicky průřezové kurzy

**FO-03**  
Sítě FTTx- návrh, výstavba a servis

Při absolvování **6 z 9** specializovaných kurzů získáte certifikát **ABSOLVENTA AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ**

### 3. Specializované kurzy

**FO-11**  
Svařování a spojování optických vláken

**FO-12**  
Měření a vyhodnocení optických kabelových tras

**FO-13**  
Měření pasivních optických sítí GPON, G-EPON

**FO-14**  
Disperze CD a PMD a její měření

**FO-15**  
Vlnové multiplexy CWDM/DWDM a jejich měření

**FO-16**  
Optické rozvaděč-montáž a měření

**FO-17**  
Optické přístupové Sítě WDM PON

**FO-18**  
ZDOTDR- Vyhodnocení optických tras

**FO-19**  
FastReporter Vyhodnocení optických tras

Návaznost kurzů ICT – viz dále....

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.



# AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

## Mapa školení - B. Telekomunikace a datakomunikace

Návaznost kurzů dle specializace

**ICT-11**  
Měření Ethernetu a služeb Triple Play

**ICT-12**  
Proveďte síť pro IPTV

**ICT-13**  
Základní potřeby ISP operátorů

**ICT-14**  
Měření služeb xDSL a parametry metalických vedení

**FTTx a Triple Play:**

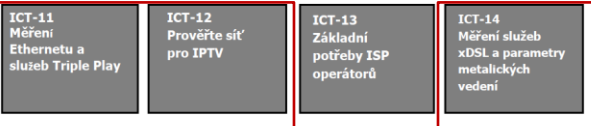
AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.



## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

### Mapa školení - B.Telekomunikace a datakomunikace

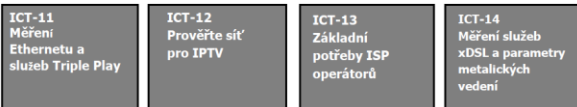
### Návaznost kurzů dle specializace



**xDSL a Triple Play:**

## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

### Mapa školení - B.Telekomunikace a datakomunikace



NÁVAZNOST PROBLEMATIKY V NAŠICH ŠKOLENÍCH: PRINCIPY → TECHNOLOGIE → PARAMETRY → MĚŘENÍ

Co jste v programu kurzů nenašli, neznamená, že neumíme.

Nebojte se zeptat. Na Vašich námětech jsou založeny nové kurzy.

Celkem za rok proškolíme CZ+SK cca 800 lidí (vztaženo na 1den školení 1 osoby).

Většina jsou kurzy na zakázku a zájem roste (inspirace –programy na webu)

## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

### Konzultace nových povolání, kvalifikace, odbornosti, zkoušek

**Lektoři se aktivně podílejí na náplni práce, odbornosti, výuky a zkoušek pro povolání:**

- **Technik optických sítí**
- **Montér optických kabelů**

#### Národní soustava povolání - Katalog povolání

Povolání=jednotka práce. Popis činností, na internetu [www.nsp.cz](http://www.nsp.cz)



#### Národní soustava kvalifikací

Popisuje, co je potřeba umět pro výkon povolání anebo jejich části.  
Kdo je autorizovaná osoba a co musí splňovat (aby škola mohla učit a zkoušet)  
Harmonizace našich národních kvalifikací s EU

<http://www.nuv.cz/nsk2>



## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

### PROFiber Networking + partneři a externí lektoři

- Pavel Dubský, OFA s.r.o.
- Patrick Stibor, OFS
- Oldřich Titz, MICOS, divize TELCOM.
- Patrik Jalamudis, MICOS, divize TELCOM.
- Jaromír Šima, RLC, s.r.o.



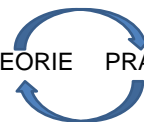
A další ...

### Spolupráce se školami VŠ, SŠ

#### Přínos pro obě strany

**Pro školu:** vedlejší produkt našich školení je volně dostupný pro výuku **TEORIE** **PRAXE**

**Co očekáváme?** Že škola zpracuje naše nápady, na které nemáme čas



## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

### PROFiber Networking + partneři a externí lektři

- Pavel Dubský, OFA s.r.o.
- Patrick Stibor, OFS
- Oldřich Titz, MICOS, divize TELCOM.
- Patrik Jalamudis, MICOS, divize TELCOM.
- Jaromír Šima, RLC, s.r.o.

A další ..

**Internet otvírá svět**  
vše najdete na webu  
vše v cloudu  
Snažíme se pracovat s webem  
**Informujeme přes web,**  
**Jsme otevření.**

**Každý během hodiny odborníkem,  
lektorem a školitelem.**



Někdo to umí a vymyslí a někdo se snaží  
vypadat, že umí.  
**Zkopírovat se dá cokoliv. Přesto se o  
své know-how nebojíme**

### Spolupráce se školami VŠ, SŠ

**Přínos pro obě strany**

**Pro školu:** vedlejší produkt našich školení je volně dostupný pro výuku **TEORIE PRAXE**

**Co očekáváme?** Že škola zpracuje naše nápady, na které nemáme čas



## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ

### Spolupráce se školami VŠ, SŠ

**Pro školu: vedlejší produkt našich školení je volně dostupný pro výuku**

- Diplomky, bakalářské práce, ročníkové práce
- Projekty, výukové sestavy, laboratoře a experimenty včetně metodiky
- Kontakty kde získat materiál a pomůcky pro výuku
- Zápůjčky nevyužité měřicí techniky zdarma
- Konzultace, přednášky



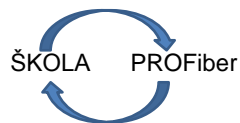
**Co očekáváme?** Že škola zpracuje naše nápady, na které nemáme čas.

- Pokud se to podaří, rádi uspořádáme naše kurzy (vzdělávání dospělých) na půdě školy.

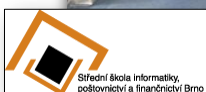
Příkladem může být spolupráce s

**VŠ: VUT Brno, ČVUT Praha, VŠB TU Ostrava**

**SŠ: Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno  
projekt Triple Play – Open Access network**



## AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>



AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profiber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.



Děkujeme za pozornost

Těšíme se na další sbírání zkušeností

Tým lektorů

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ<sup>®</sup>

AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ©  
www.profiber.eu | info@profiber.eu | Copyright © PROFiber Networking s.r.o.

