

Vážení zájemci o letní SECTRON IoT CAMP 2018,

Přijďte se seznámit s rychle rostoucím oborem M2M (machine to machine) a IoT (Internet of Things) do společnosti SECTRON s.r.o. v Ostravě, která je lídrem v tomto oboru.

### **Pro koho je kemp určen?**

Kurz je určen pro studenty i nestudenty, kteří se zajímají o obor, ocení rozšíření svých znalostí a podpoří své dovednosti.

### **Jaký je program kempu:**

Hlavní náplní kempu je získat povědomí o oboru M2M a IoT, rozšířit si teoretické znalosti, ale hlavně seznámit se s praxí v reálném prostředí. Zapojit se do činností produktového oddělení a získat tak zkušenosti k nezaplacení.

Kemp bude rozdělen do teoretických bloků, praktických ukázek a samostatných projektů.

### **Kapacita kempu, časová náročnost a odměna:**

Kurz je omezen na 8 zájemců a časová náročnost je 80 hodin (14 dní, každý pracovní den od 8:00 – 16:00 hodin, včetně 30 minutové obědové přestávky). Účastí na kempu náleží účastníkovi odměna ve výši 100 Kč/hodina. Výstupem kempu je diplom o absolvování IoT kempu a potvrzení praxe.

### **Jak vybíráme účastníky kempu:**

Každého zájemce si pozveme ke krátkému rozhovoru na sídlo firmy SECTRON a součástí schůzky je také vyplnění krátkého dotazníku.

### **Proč se zúčastnit kempu?**

Jde o jedinečnou příležitost poznat praktický chod výrobní a obchodní společnosti, seznámit se s novými lidmi a dozvědět se od nich vše, co Vás bude zajímat.

### **Jak se přihlásit?**

Přihlášku se životopisem zašlete na [marketing@sectron.cz](mailto:marketing@sectron.cz) do 15.07.2018.

### **Kdo a proč tento kemp pořádá?**

Kemp pořádá společnost SECTRON s.r.o., která je ryze českou obchodní a výrobní společností.

Již 23 let působíme v oboru bezdrátových technologií jako distributor GSM / UMTS / LTE / GPS / GLONASS modulů, modemů a routerů. Jsme výrobcem antén, kabelů a jiného příslušenství. Dynamický rozmach vysokorychlostních i úsporných LTE aplikací mění svět Machine-to-Machine (M2M) na komplexní ekosystém čidel, strojů a síťových aplikací nazývaný internet věcí - Internet of Things (IoT).

Díky vlastní výrobě a dlouholetému partnerství se společnostmi Gemalto M2M, Trimble, Elatec, Advantech B+B SmartWorx, Robustel, Andra jsme schopni nabídnout rozsáhlé portfolio výrobků.

### **Potřebujete více informací?**

Kontaktujte produktové oddělení SECTRON, [marketing@sectron.cz](mailto:marketing@sectron.cz)

Těšíme se na setkání s Vámi v Ostravě!!!

Za organizační tým

Ing. Petr Skopal

## Program kempu:

### úterý 7. 8. 2018 - dopoledne

- 8:00 setkání účastníků kempu  
8:30 Zahájení kempu  
9.00 Představení společnosti SECTRON (ředitel společnosti SECTRON)  
Něco z historie oboru ve kterém společnost působí  
(Vývoj M2M v minulém století a příchod IoT)  
10:00 Prohlídka společnosti SECTRON  
11:30 Oběd

### Odpolední blok:

- Přednáška GSM klíč a jeho historie,  
Technická přednáška k současné 3. generaci GSM Klíče a vize  
Přednáška Zakázková výroba kabelových redukcí  
Smart Home – případové studie  
Smart City – případové studie

Každý další den dopolední a odpolední blok na jednotlivých pracovištích

### 21. 8. 2018 dopoledne

Poslední blok na jednotlivých pracovištích

- 12:30 vyhodnocení kempu  
13:30 ukončení kempu

### **Základní pojmy ze stáže:**

M2M, bezdrátové moduly, terminály, průmyslové modemy, VF konektory, kabelová redukce, anténa, zisk, VSWR, SMA, MCX, U.FL, male, female, IoT, Smart home, Smart city, LTE, UMTS, GSP, GSM, aj.

## PŘIHLÁŠKA

Příjmení a Jméno	
Email:	
Mobil:	
Univerzita, fakulta a katedra:	
Ročník studia:	

S každým účastníkem kurzu se při zahájení kempu sepisuje dohoda o provedení.