

Képzési terv: 2012 tavasz

A hidraulikus berendezések üzemeltetésének alapjai c. akkreditált program (PL-4726) moduljai:

1. modul: Hidraulika alapjai I. (Elemtechnika)

Előadó: Dr. Hantos Tibor

A tanfolyam díja:

90.000 Ft/fő

A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:

15 fő

2012. március 19-21. (3 nap)

2012. április 02-04. (3 nap)

A képzés hidraulikus gépeket, berendezéseket kezelők részére ajánlott.

A résztvevők megismerkednek a hidraulika elméleti alapjaival, a rajzjelekkel, a hidraulikus elemek működésével, szerkezeti kialakításával és fontosabb jellemzőivel.

A tanfolyami díj tartalmazza „A fluidtechnika-hidraulika alapjai és elemei” c. tankönyv árát.

2. modul: Hidraulika alapjai II. (Vezérléstechnika)

Előadó: Dr. Hantos Tibor

A tanfolyam díja:

80.000 Ft/fő

A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:

15 fő

2012. április 16-18. (3 nap)

A képzés hidraulikus gépeket, berendezéseket kezelők részére ajánlott. A tanfolyam elvégzéséhez a „Hidraulika alapjai I.” képzésen való részvétel javasolt.

A résztvevők megismerkednek a hidraulikus vezérlések elméletével, elvi felépítésükkel, működésükkel, továbbá egyszerűbb vezérlőrendszerek összetételével, előnyeivel és hátrányaival.



A „Hidraulika alapjai I. tanfolyam tankönyvének egyes részei a „Hidraulika alapjai II. tanfolyam anyagát is tartalmazzák. A tankönyv külön is megrendelhető: „A fluidtechnika-hidraulika alapjai és elemei” címmel.

Rendelési száma: R987 176 166 magyar nyelven 9.800Ft + áfa

3. modul: Hidraulikus rendszerek üzemeltetése és karbantartása Előadó: Dr. Hantos Tibor

A tanfolyam díja:

80.000 Ft/fő

A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:

15 fő

2012. május 07-09. (3 nap)

A képzés hidraulikus gépeket, berendezéseket karbantartók, üzemeltetők, valamint gépek, berendezések javításával foglalkozók részére ajánlott.

A résztvevők megismerkednek a hidraulikus rendszerek és elemek meghibásodását előidéző okokkal, a munkafolyadékok, szűrők, hűtőrendszerek kezelésével, valamint a hibakeresés, hibaelemzés, javítás módszereivel, eszközeivel.

Arányos (proporcionális) technika a hidraulikában**Előadó: Dr. Hantos Tibor****A tanfolyam díja:****85.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****15 fő**

2012. május 14-16. (3 nap)

A képzés a proporcionális technika alkalmazásával felépített rendszerek működtetésével, üzemeltetésével foglalkozó, közép-, vagy felsőfokú végzettséggel rendelkezők számára ajánlott.

A tanfolyamon résztvevők új ismereteket szereznek a proporcionális és a szervotechnika elemeinek működéséről és felépítéséről, megismerik az elemek alkalmazási feltételeit és területeit, valamint a korszerű vezérlési és szabályozási rendszerek felépítését.

A résztvevők az oktatási anyagot CD-n kapják meg, melynek árát a tanfolyami díj tartalmazza.

Hidraulikus rendszerek tervezése**Előadó: Fűrész Ferenc****A tanfolyam díja:****80.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****15 fő**

2012. május 21-23. (3 nap)

A képzés a hidraulikus energiaátalakítók és irányítóelemek ismeretében kellő jártassággal rendelkező jelentkezők számára ajánlott, felsőfokú műszaki végzettség javasolt.

A résztvevők megismerkednek a hidraulikus energiaátvitel, a térfogatáram-igény, az energetikai szempontok, a veszteségtanulmány, a rendszertechnikai megoldások és az elemek kiválasztása témakörökkel.

Axiáldugattyús rendszerek a hidraulikában**Előadó: Dr. Hantos Tibor****A tanfolyam díja:****80.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****15 fő**

2012. június 04-06. (3 nap)

A képzés olyan - a hidraulika alapfokú ismeretekkel rendelkező jelentkezők számára ajánlott - akik az axiáldugattyús technika működtetésével, javításával foglalkoznak.

A tanfolyamon résztvevők új ismereteket szereznek az axiáldugattyús rendszerek elemeinek felépítéséről, működéséről, továbbá megismerik a korszerű vezérlési és szabályozási rendszerek felépítését és üzemviteli szabályait.

Mobiltechnika**Előadó: Dr. Hantos Tibor****A tanfolyam díja:****80.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****15 fő**

2012. március 12-14. (3 nap)

A képzés olyan hidraulika alapfokú ismeretekkel rendelkezők számára ajánlott, akik a mobil hidraulikával szerelt berendezések működtetésével, javításával foglalkoznak.

A tanfolyamon résztvevők új ismereteket szereznek a mobil gépek hajtásrendszeréről, szerkezeti felépítéséről, üzemi jellemzőiről. Megismerik továbbá a mobiltechnikában alkalmazott vezérléseket, a hajtások fékezését, a járókerék hajtásokat, valamint a kormányműveket.

A pneumatika alapjai**Előadó: Takácsné Erdélyi Éva****A tanfolyam díja:****80.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****12 fő**

2012. április 23-25. (3 nap)

A képzés a pneumatikus rendszerek szerelésével, működtetésével, üzemeltetésével és javításával foglalkozó szakemberek számára ajánlott.

A tanfolyam résztvevői megismerik a pneumatikus elemek szerkezetét, működését, és az elemek összeépítésének lehetőségeit. Gyakorlatot szereznek a kapcsolási rajzok olvasásában és a pneumatikus kapcsolások összeállításában, továbbá megismerkednek a pneumatikus rendszerek üzemeltetési előírásaival.

A tanfolyami díj tartalmazza „A pneumatika alapjai” c. magyar nyelvű tankönyv árát.

**PLC programozás alapjai I.****Előadó: Gáspár Tibor****A tanfolyam díja:****90.000 Ft/fő + áfa****A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:****10 fő**

2012. március 26-28. (3 nap)

A képzés a PLC-vel vezérelt ipari berendezések kezelésében gyakorlatot szerzett szakemberek számára ajánlott.

A tanfolyam résztvevői megismerkednek a PLC programozás elméleti alapjaival, az IEC 61131-3 szerinti szabványos programozási nyelvekkel, valamint a PLC alapvető tulajdonságaival és részegységeivel. Új ismereteket szereznek továbbá a Rexroth IndraWorks Engineering fejlesztőrendszer alapfunkcióiról és a Rexroth PLC-k tulajdonságairól. A képzés keretében a résztvevők elsajátítják a PLC programok hibakezelését és a PLC konfigurálását, tesztelését is.



Szervo- és vezérléstechnika gyakorlati alapokon

Előadó: Gáspár Tibor

A tanfolyam díja:

145.000 Ft/fő + áfa

A tanfolyamon résztvevők optimális létszáma:

6 fő

2012. április

10-12. (3 nap)

A képzés elsősorban a PLC-vel vezérelt ipari berendezések programozásában gyakorlatot szerzett szakemberek, vagy a „PLC programozás alapjai I.” című tanfolyamot elvégzők számára ajánlott.

A résztvevők megismerkednek a Rexroth PLC és szervotechnikai eszközeinek programozási és konfigurálási lehetőségeivel. Megismerik továbbá a Rexroth IndraWorks Engineering fejlesztőrendszer, a Rexroth PLC, valamint a szervóhajtások jellegzetességeit. A képzés során a résztvevők elsajátítják a beüzemeléssel kapcsolatos gyakorlati tudnivalókat és hibakeresési technikákat is.

A Bosch Rexroth akkreditációs lajstromszáma: AL-1394

Programakkreditációs lajstromszáma: PL-4726

Felnőttképzési nyilvántartási száma: 01-0068-04

Megjegyzés: tanfolyamainkat csak meghatározott számú jelentkezővel tudjuk elindítani. Túl alacsony létszám esetén előfordulhat egy tanfolyam esetleges elmaradása, ezért előre is elnézésüket kérjük. A kezdéssel kapcsolatos tudnivalókról a jelentkezőket írásban értesítjük.

A Bosch Rexroth Kft. 2011-ben együttműködési megállapodást kötött a SZTÁV Zrt-vel. A megállapodás keretén belül a SZTÁV Zrt. végzi a meghirdetett tanfolyamokkal kapcsolatos adminisztrációs teendőket.

A Bosch Rexroth tevékenységi köre kiterjed a **termékfelelősséggel kapcsolatos direktívák, előírások** gyakorlati alkalmazására.

A 2012-es oktatási évben Ügyfeleink érdeklődése esetén tervezzük a témával kapcsolatos képzés indítását. Megköszönjük, ha érdeklődését továbbítja hozzánk.

Kapcsolat: Takácsné Erdélyi Éva, oktató mérnök

Bosch Rexroth Kft. 1149 Budapest, Angol utca 34.

Tel: (06 1) 4223-256

Fax: (06 1) 4223-201

E-mail: eva.erdelyi@boschrexroth.hu

Aktuális tanfolyami kínálatunkról részletes információ a www.boschrexroth.hu Felnőttképzés menüpontja alatt olvasható.

Felnőttképzéshez tartozó szolgáltatások:

Előzetes tudásszint felmérés

Pályaorientációs, pályakorrekciós tanácsadás

Jelentkezni a „Tanfolyami tájékoztató”-ban található jelentkezési lapon, vagy a honlapról letölthető nyomtatvány illetve az online űrlap kitöltésével és elküldésével lehet.