

ON-LINE REZGÉSDIAGNOSZTIKA

1. Általános adatok

Helyszín	Mernyei Vadászház Vendégház
A tanfolyam szervezője	Delta-3N Kft.
A tanfolyam időtartama	3 munkanap
A tanfolyami órák száma	19 óra
Előadás	14 óra
Gyakorlat	4 óra
Minősítő vizsga	1 óra
A tanfolyami órák időtartama	45 perc
A tanfolyam célkitűzése	A stratégiailag fontos berendezésekhez szükséges on-line folyamatos felügyeletet biztosító rezgésdiagnosztikai rendszer telepítésére és működtetésére vonatkozó ismereteket.
A tanfolyam célközönsége	Karbantartó Mérnökök, Operátorok Karbantartást támogató szakértők
A tanfolyam alapkövetelménye(i)	Műszaki közép vagy felsőfokú végzettség Haladó Rezgésdiagnosztikai ismeretek

2. A tanfolyam szerkezeti felépítése

2.1. Előadások

Előadás címe	Időtartama	Előadók
On-line Rezgésdiagnosztikai rendszerek		
1. <u>Haladó rezgésdiagnosztikai ismeretek áttekintése</u>	1 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
2. <u>On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszerek általános bemutatása</u> 2.1. A mérőrendszer elemei 2.2. A rendszer működési elve	3 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
3. <u>On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer installálása 1.</u> 3.1. Hardware elemek felépítése 3.2. Software elemek bemutatása 3.3. Hálózati alapismeretek	5 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
4. <u>On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer installálása 2.</u> 4.1. Telepítés menete lépésről lépésre 4.2. Konfigurálás	4 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u>

4.3. Hibaelhárítás		Gépészmérnök
5. Minősítő vizsga	1 óra	
Összesen	14 óra	

2.2. Gyakorlat

Előadás címe	Időtartam	Előadók
On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban		
1. <u>Mérések előkészítése</u> 1.1. Mérőpont kiválasztása 1.2. Érzékelő felerősítése 1.3. Mérőláncok felépítése 1.4. Mérési beállítások, konfigurálás	2 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i> <u>Szabó Péter</u> <i>Villamosmérnök</i>
2. <u>Mérési gyakorlatok.</u> 2.1. Hálózati kapcsolat ellenőrzése 2.2. . Különböző géphibák beazonosítása mérésekkel a Delta-3N Kft. hiba szimulátorain.	2 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i> <u>Szabó Péter</u> <i>Villamosmérnök</i>
Összesen	4 óra	-

3. A tanfolyam órarendje

Óra	Első nap	Második nap	Harmadik nap
08:00 – 10:00	Regisztráció	On-Line Rezgésdiagnosztika	On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban
10:30 – 12:00	On-Line Rezgésdiagnosztika	On-Line Rezgésdiagnosztika	On-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban
12:00 – 13:00	Ebéd	Ebéd	Ebéd
13:00 –	On-Line	On-Line	Minősítő Vizsga

15:00	Rezgésdiagnosztika	Rezgésdiagnosztika	
15:30 – 17:00	On-Line Rezgésdiagnosztika	On-Line Rezgésdiagnosztika	-