

OFF-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	Az offline rezgésdiagnosztikai mérésekhez szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek elsajátítása, melyek szükségesek az ipari mérések során
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
Off-Line Rezgésdiagnosztika		
1. <u>Haladó rezgésdiagnosztikai ismeretek áttekintése</u>	2 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
2. <u>Off-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer 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>Mérőműszer</u> 3.1. Rezgésadatgyűjtő műszer bemutatása 3.2. Kiértékelő szoftver bemutatása	4 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
4. <u>Adat és tudásbázis építés</u> 4.1. Mérőműszer konfigurálása az első mérések elvégzéséhez 4.2. Kiértékelés menete	4 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i>
5. Minősítő vizsga	1 óra	
Összesen	14 óra	

2.2. Gyakorlat

Előadás címe	Időtartam	Előadók
Off-line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban		
1. <u>Mérések előkészítése</u> 1.1. Mérőpont kiválasztása 1.2. Érzékelő felerősítése 1.3. Mérőláncok felépítése 1.4. Adatgyűjtő beállítása, konfigurálása	2 óra	<u>Dr. Nagy István</u> <i>Műszaki Tudományok Kandidátusa</i> <u>Pap Norbert</u> <i>Gépészmérnök</i> <u>Baksai Gábor</u> <i>Gépészmérnök</i> <u>Szabó Péter</u> <i>Villamosmérnök</i>
2. <u>Mérési gyakorlatok.</u> 2.1. 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>Baksai Gábor</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	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Off-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban
10:30 – 12:00	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Off-Line Rezgésdiagnosztikai rendszer a gyakorlatban
12:00 – 13:00	Ebéd	Ebéd	Ebéd
13:00 – 15:00	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Minősítő Vizsga
15:30 – 17:00	Off-Line Rezgésdiagnosztika	Off-Line Rezgésdiagnosztika	-