

Plan kursów MT stopień I i II: i SpecKol

wersja 03/27.01.2012

Rozszerzenie uprawnień na sektor utrzymania ruchu kolei

	Dzień I	Dzień II
8:00-9:30	Wprowadzenie (1), Przypomnienie zasad fizycznych metody MT (2), Podstawowa wiedza o wyrobie (odkuwce) i możliwości metody magnetycznej na tle innych metod badań nieniszczących (3)	Badania osi (12)
9:30-9:45		
9:45-11.15	Przegląd wyposażenia do badań magnetycznych (4), Przypomnienie zasad prowadzenia badań zgodnie z pisemną instrukcją (5),	Badania kół (12)
11.15-11.30		
11.30-13.00	Ocena wskazań i protokołowanie (6), Warunki bezpieczeństwa i ochrony środowiska (7), Rozwój metody badań magnetyczno-proszkowych (8)	Ćwiczenia
13.00-14.00		
14.00-15.30	Przedmiot badań (9), Badania magnetyczno-proszkowe zestawów kołowych nowych i w eksploatacji (10)	Przygotowanie do egzaminu (13)
15.30-15.45		
15.45-17.15	Badania magnetyczno-proszkowe haków ciągowych w eksploatacji (11)	Egzamin wewnętrzny
17.15-18.00	Badania magnetyczno-proszkowe ram wózków jezdnych i ramy wagonu (12)	

W nawiasach podano numer rozdziału sylabusu odnoszącego się do danego wykładu lub ćwiczenia.