



Metrologiekurse

Messunsicherheit und Konformitätsbewertung

7./8. September 2011

Kursprogramm

1. Kurstag

Zeit	Dauer	Modul	Wer	Thema	Raum
09:00	10'		Ta	Begrüssung Organisatorisches, Vorstellung Referenten	HB20
09:10	60'	MK-1	Ta	Einleitung, Motivation Begriffe, Normenforderungen, gesetzliche Bestimmungen, Einführung in die Beispiele	HB20
10:10	20'			Kaffeepause	Cafeteria
10:30	30'	MK-S	Ta	Wahrscheinlichkeit und Statistik Grundbegriffe	HB20
11:00	60'	MK-2	Pyfr	Messunsicherheit Einführung in das GUM Standardverfahren	HB20
12:00	40'	MK-P-1	Lada	Strassenverkehrsmessmittel Praxisbericht	HB20
12:40	80'			Mittagessen	Restaurant "Im Gässli"
14:00	40'	MK-B	Pyfr, Ta, Jk	Messunsicherheit Gruppenarbeit anhand der Beispiele	HB20
14:40	80'	MK-3	Jk	Konformität und Wahrscheinlichkeit Annahmewahrscheinlichkeit, Prozess- und Messfähigkeitsindex, Annahmeintervalle	HB20
16:00	20'			Kaffeepause	Cafeteria
16:20	40'	MK-B	Pyfr, Ta, Jk	Konformität und Wahrscheinlichkeit Gruppenarbeit anhand der Beispiele	HB20
17:00				Ende des 1. Tages	

Referenten: Jk Beat Jeckelmann
Lada Damian Lachat
Pyfr Frédéric Pythoud
Ta Ruedi Thalmann



Metrologiekurse

Messunsicherheit und Konformitätsbewertung

7./8. September 2011

2. Kurstag

Zeit	Dauer	Modul	Wer	Thema	Raum
09:00	40'	MK-P-2	Anha	Atemalkoholmessgeräte Praxisbericht	HB20
09:40	40'	MK-4	Zema	Risikoanalyse und Grenzwerte Konsumenten- und Herstellerrisiko, spezifisches und globales Risiko	HB20
10:20	20'			Kaffeepause	Cafeteria
10:40	40'	MK-4	Zema	Risikoanalyse und Grenzwerte Fortsetzung	HB20
11:20	60'	MK-B	Zema, Ta, Jk	Risikoanalyse und Grenzwerte Gruppenarbeit anhand der Beispiele	HB20
12:20	80'			Mittagessen	Restaurant "Im Gässli"
13:40	40'	MK-P-3	Pyfr	Elektromagnetische Strahlung, NISV Praxisbericht	HB20
14:20	60'	MK-B	alle	Lösungspräsentation der Beispiele Fragen, Abschlussdiskussion, Zufriedenheitsumfrage	HB20
15:20	20'			Kaffeepause	Cafeteria
15:40	50'			Laborbesuche Atemalkohol, Strassenverkehr, EMV, Wattwaage, Zeit und Frequenz	Labors
16:30				Kursende	

Referenten: Anha Hanspeter Andres
Jk Beat Jeckelmann
Pyfr Frédéric Pythoud
Ta Ruedi Thalman
Zema Marko Zeier