

PROGRAM SZKOLENIA TECHNOLOG I PROJEKTANT BETONU

Wtorek

Godz.	Tytuł wykładu	Prowadzący
11.00 - 11:30	Przywitanie uczestników	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
11:30 - 13:00	Norma PN-EN 206 wraz z uzupełnieniem krajowym (dobór jakościowy i ilościowy składników podczas projektowania) - dobór jakościowy składników betonu – kruszywo - dobór jakościowy składników betonu – cement - wybrane badania i ocena zgodności - stosowanie wody z recyklingu	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
<i>Obiad</i>		
14:00 – 17:00	Norma PN-EN 206 wraz z uzupełnieniem krajowym (dobór jakościowy i ilościowy składników podczas projektowania) - dobór jakościowy składników betonu – kruszywo - dobór jakościowy składników betonu – cement - wybrane badania i ocena zgodności - stosowanie wody z recyklingu	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
<i>Kolacja</i>		

Środa

Godz.	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 - 10:00	Wbudowywanie i pielęgnacja betonu	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
10:10 – 13:00	Dobór stosu okruszowego kruszyw (zasady i metody doboru +warsztaty)	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
<i>Obiad</i>		
14:00 - 15:00	Koncepcja współczynnika k	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
15:00 - 17:00	Dobór jakościowy składników betonu – domieszki chemiczne	mgr inż. Michał Elert
<i>Kolacja</i>		

Czwartek

Godz.	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 - 10:00	Trwałość betonu	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
10:00 – 13:00	Projektowanie betonu metodą Paszkowskiego, podstawową oraz zasady projektowania betonu SCC.	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
<i>Obiad</i>		
14:00 - 15:00	Projektowanie betonu metodą Paszkowskiego, podstawową oraz zasady projektowania betonu SCC.	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
15:00 - 19:00	Rozdanie i omówienie zadań z projektowania – rozwiązywanie przydzielonych projektów	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
<i>Kolacja</i>		

Piątek

Godz.	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 - 11:30	Prezentacja zadań, dyskusja	Komisja
11.30 - 11.45	Podsumowanie	
11:45 - 13:00	Test	
<i>Obiad</i>		
14.00	Podsumowanie i rozdanie certyfikatów	