

**PROGRAM KURSU
TECHNOLOG I PROJEKTANT BETONU**

Pierwszy dzień

Godz.	sala	Tytuł wykładu	Prowadzący
11-11:30	s.konf	Przywitanie uczestników	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
11:30-13:00	s.konf	Norma PN-EN 206 wraz z projektem uzupełnienia krajowego (dobór jakościowy i ilościowy składników podczas projektowania)	mgr inż. Piotr Ptak
13:00-13:15	Przerwa		
13:15 – 14:45	s.konf	Dobór jakościowy składników betonu – kruszywo	mgr inż. Iwona Wagner-Gajewska
14:45 – 15:45	Obiad		
15:45-17:00	s. konf	Dobór jakościowy składników betonu – domieszki chemiczne	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska

Drugi dzień

Godz.	sala	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 - 10:30	s.konf	Beton architektoniczny – uwagi techniczne	mgr inż. Krzysztof Kuniczuk
10:30-10:40	Przerwa		
10:40-12:40	s.konf	Dobór jakościowy składników betonu – cement	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
12:40-14:30	s.konf	Dobór stosu okruszowego kruszyw (zasady i metody doboru +warsztaty)	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
14:30 – 15:30	Obiad		
15:00-18:00	s. konf	Koncepcja współczynnika k	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
18:00-20:00	Kolacja		

Trzeci dzień

Godz.	sala	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 - 10:30	s.konf	Wbudowywanie i pielęgnacja betonu	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
10:30-10:45	Przerwa		
10:45-11:15	s.konf	Stosowanie wody z recyklingu	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
11:15 – 12:15	s.konf	Trwałość betonu	dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska
12:15 – 13:45	s.konf	Projektowanie betonu metodą Paszkowskiego, podstawową oraz zasady projektowania betonu SCC	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz
13:45 – 14:45	Obiad		
14:00 – 20:00	s.konf	Rozdanie i omówienie zadań z projektowania – rozwiązywanie przydzielonych projektów	dr inż. Grażyna Bundyra-Oracz dr inż. Dorota Siemaszko-Lotkowska

Czwarty dzień

Godz.	sala	Tytuł wykładu	Prowadzący
9:00 – 11:30	s.konf	Prezentacja zadań, dyskusja	Komisja
11.30-11.45	s.konf	Podsumowanie	
11:45 – 13:00	s.konf	Test	
13:00 – 13:30	Obiad		
13:30	Wręczenie certyfikatów. Pożegnanie uczestników kursu		