

DNI	Grupy		KBI-KB	KBI-MiBP	IK-PIIR	IPB			
	Godziny								
PIĄTEK	13.15 - 14.00								
	14.15 - 15.00	Przedmiot spec. wyb.:				Metody podejmowania decyzji s. 601			
	15.15 - 16.00	s.20							
	16.15 - 17.00					Metody podejmowania decyzji gr.1 s. 431	Metody podejmowania decyzji gr.2 s. 431	Seminarium dyplomowe s. 305	
	17.15 - 18.00	Przedmiot spec. wyb.:							
	18.15 - 19.00					Seminarium dyplomowe s. 305			
	19.15 - 20.00					Metody podejmowania decyzji gr.3 s. 431		Metody podejmowania decyzji gr.4 s. 431	
	20.15 - 21.00								
SOBOTA	8.15 - 9.00			Bud.podziemne II (8h) s.432/22	Planowanie systemów transportu II s.223				
	9.15 - 10.00								
	10.15 - 11.00				Prz.spec.wyb.:				
	11.15 - 12.00	Przedmiot spec. wyb.:		Budowle podziemne II s. 437		Prz.spec.wyb.:			
	12.15 - 13.00								
	13.15 - 14.00			Bezp.pożar.most.tuneli. s.432					
	14.15 - 15.00	Przedmiot spec. wyb.:			Seminarium dyplom. s. 627	Prz.spec.wyb.:			
	15.15 - 16.00				Seminarium dyplomowe s. 430				
	16.15 - 17.00				Planowanie systemów transportu II s. 627/19a				
	17.15 - 18.00	Przedmiot spec. wyb.:		Prz.spec.wyb.:		Prz.spec.wyb.:			
18.15 - 19.00					s. 21				
19.15 - 20.00									
20.15 - 21.00									
NIEDZIELA	8.15 - 9.00	Seminarium dyplomowe w języku obcym (8h), zapisy w USOS, zjazdy 2,6,7,8							
	9.15 - 10.00	HES - Ochrona własności intelektualnej, zjazdy 1,3,4,5 s. 636							
	10.15 - 11.00	Seminarium dyplomowe s. 201/229	Zabezp.stateczności ścian i wykopów s. 432/ s.431	Inżynieria ruchu II 627/431 (zjazdy do ustalenia)					
	11.15 - 12.00								
	12.15 - 13.00	Projekt.konstrukcyjne z zastosowaniem programów komp. s. 21 (od 13)	Przedmiot spec. wyb.:	Wspom.komputerowe projektowania dróg s. 19a					
	13.15 - 14.00								
	14.15 - 15.00								
	15.15 - 16.00								
	16.15 - 17.00								
17.15 - 18.00	Przedmioty specjalistyczne wybieralne, seminarium w j.obcym - tylko osoby zapisane mogą uczestniczyć w zajęciach								
18.15 - 19.00									

**Seminarium dyplomowe w języku obcym (8h)**

- j. angielski: specjalności KB, IPB: dr inż. Hubert Anysz s. 601  
 specjalności KB, IPB: dr inż. Piotr Knyziak s.  
 specjalności KB, IPB: dr inż. Paweł Król s. 201  
 specjalności KB, IPB: dr inż. Dariusz Walasek s.  
 specjalności DS, IK, MiBP: prof. dr hab. inż. Piotr Olszewski  
 specjalności DS, IK, MiBP: dr hab. inż. Marek Pawlik s.405  
 specjalności DS, IK, MiBP: prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak s.  
 j. rosyjski: wszystkie specjalności: prof. dr hab. inż. Artur Zbiciak s.  
 j. niemiecki: wszystkie specjalności: dr inż. Aleksander Nicał s.

**Przedmioty specjalistyczne, wybieralne:**

<b>IK</b> (1 przedmiot)	sobota 10:15 - 13:00	Diagnostyka stanu nawierzchni drogowych, prof. dr hab. inż. P.Radziszewski Nawierzchnie z betonu cementowego, dr hab. inż. M.Sarnowski Projektowanie konstrukcji nawierzchni drogowych II, prof. dr hab. inż. P.Radziszewski, mgr inż. P.Pokorski
<b>IPB</b> (2 przedmioty)	sobota 11:15 - 14:00	Konstrukcje zespolone stalowo-betonowe w bud. kubaturowym (KB i IPB), prof. E.Szmigiera, dr M.Niedośpiął, dr W.Barcewicz
	sobota 14:15 - 17:00	Metody modyfikacji materiałów budowlanych, prof.dr hab. inż. P.Łukowski Zapobieganie awariom i katastrofom, nauka na błędach (KB i IPB), prof.dr hab.inż. R.Kowalski, dr inż. P.Knyziak
	sobota 17:15 - 20:00	BIM - Integracja procesów projektowania budowlanego (KB, IPB), dr inż. I.Czmoch Liniowe inwestycje infrastrukturalne - podstawy realizacji (MiBP, IPB), dr inż. J.Lejk Remonty i modernizacje budynków II (KB, IPB), dr inż. W.Terlikowski, mgr inż.K.Wasilewski Seminarium z nowoczesnych materiałów i technologii nawierzchni dróg, dr hab. inż. M.Sarnowski
<b>KB</b> (2 przedmioty)	piątek 14:15 - 17:00	Zaawansowane metody projektowania konstrukcji II, dr inż. S.Dudziak, dr inż. M.Cwyl
	piątek 17:15 - 20:00	Betonowe konstrukcje wsporcze obciążone dynamicznie, dr inż. Z.Kozyra, dr inż. R.Ostromięcki Projektowanie konstrukcji stalowych na warunki pożarowe, dr inż. P.Król
	sobota 11:15 - 14:00	Certyfikacja energetyczna budynków, dr inż. A.Kaliszuk-Wietecha Konstrukcje budowlane z materiałów FRP, dr inż. M.Urbański
	sobota 14:15 - 17:00	Konstrukcje i budowlane systemy metalowo-szklane, dr inż. M. Cwyl Zapobieganie awariom i katastrofom, nauka na błędach (KB i IPB), prof.dr hab.inż. R.Kowalski, dr inż. P.Knyziak
	sobota 17:15 - 20:00	BIM - Integracja procesów projektowania budowlanego (KB, IPB), dr inż. I.Czmoch Remonty i modernizacje budynków II (KB, IPB), dr inż. W.Terlikowski, mgr inż.K.Wasilewski
<b>MiBP</b>	sobota 17:15 - 20:00	Diagnostyka i utrzymanie mostów II gr.1, prof. dr hab. inż. W.Radomski Liniowe inwestycje infrastrukturalne - podstawy realizacji (MiBP, IPB), dr inż. J.Lejk
	niedziela 13:15 - 16:00	Diagnostyka i utrzymanie mostów II gr.2, prof. dr hab. inż. W.Radomski Nawierzchnie obiektów mostowych, dr hab.inż. M.Sarnowski