

Naslov seminara	Ime i prezime studenta	Tjedan održavanja seminara
Termodinamički i kinetički faktori nastajanja kompleksnih spojeva	Ivnoa Mikić	17.5.–21.5.
Čimbenici koji utječu na stabilnost kelatnih i makrocikličkih kompleksnih spojeva u otopini	Vedran Dubravec	17.5.–21.5.
Reakcijski mehanizmi u anorganskoj kemiji - klasifikacija	Ana Jurković	17.5.–21.5.
Metode proučavanja ekstremno brzih reakcija	Mia Mesić	17.5.–21.5.
Primjena računalnih metoda u proučavanju mehanizama reakcija koordinacijskih spojeva	Antonio Đonlagić	17.5.–21.5.
Elektrofilna supstitucija na kelatnim prstenovima diketonatnih kompleksa prijelaznih metala	Ivan Lisjak	17.5.–21.5.
Mehanizam djelovanja alkohol-dehidrogenaze	Katarina Ležaić	17.5.–21.5.
Organometalni spojevi u katalizi organskih reakcija	Luka Šmital	17.5.–21.5.
Prijenos naboja u citokromu c	Dajana Oreč	17.5.–21.5.
Fotokemijske reakcije u anorganskoj kemiji	Petra Klarić	14.5.–28.5.
Kondenzacija polioksometalata	Ida Hećimović	14.5.–28.5.
Reakcije žive u plinskoj fazi	Tereza Lacković	14.5.–28.5.
Mehanizam inzulinomimetske aktivnosti vanadijevih spojeva	Matea Pajski	14.5.–28.5.
Mehanizmi reakcija s koordiniranim dikisikom	Karlo Petrić	14.5.–28.5.
Reakcije aktivacije C-H veze	Martina Mijić	14.5.–28.5.
Kinetika i mehanizmi vezanja metalnih kompleksa na molekulu DNA	Kristina Gunčević	14.5.–28.5.
Fotoliza bljeskom u u istraživanju kinetike i mehanizama reakcija metalnih kompleksa	Rea Miletić	14.5.–28.5.
Linerani odnos slobodnih energija (LFER) u istraživanju kinetike i mehanizama reakcija metalnih kompleksa	Jerko Meštrović	14.5.–28.5.
Izmjena liganada na površini čestica zlata	Kristina Babić	31.5.–4.6.
Pretvorba metana u metanol korištenjem metalnih oksida	Antonija Vardijan	31.5.–4.6.
Dimerizacija pulmbilidena	Ivana Prkić	31.5.–4.6.
Redukcija ugljikovih oksida koordinacijskim spojevima prijelaznih metala	Luka Rukavina	31.5.–4.6.
Mehanizmi fiksiranja dušika organometalnim proteinima	Laura Čehulić	31.5.–4.6.
Kinetika oksidoredukcijskih reakcija cerija i mehanizam Belusova i Žabotinskog	Aleks Logožar	31.5.–4.6.
Prijenos naboja u fulvalendilnim koordinacijskim spojevima prijelaznih metala	Katarina Laća	31.5.–4.6.
Mehanizmi epoksidacije koordinacijskim spojevima prijelaznih metala	Silvija Mrkonja	31.5.–4.6.
Metalni kompleksi kao modeli aktivnih mjesta u proteinima: kinetika i mehanizmi	Nikolina Beljan	31.5.–4.6.
Hidrido-kompleksi prijelaznih metala u katalizi	Valentina Idek	7.6.–11.6.
Kinetika nastajanja metaloporfirina	Luka Babić	7.6.–11.6.
Reakcije prijenosa elektrona u kompleksima bakra(I) i bakra(II)	Antonela Bikić	7.6.–11.6.

Kinetika protoniranja liganada vezanih na metalni centar	Ivan Petranović	7.6.–11.6.
Kinetika nastajanja i raspada makrocikličkih kompleksa	Leon Poljanić	7.6.–11.6.
Reakcije CO ₂ i CS ₂ s metalnim kompleksima	Lucija Brtan	7.6.–11.6.
Reakcije kobaloksima u vodenom mediju	Ivan Belančić	7.6.–11.6.
Reakcije prijenosa metilne skupine	Valentina Poplašen	7.6.–11.6.
Istraživanje mehanizama i kinetike metalnih kompleksa metodom NMR	Lea Čolakić	7.6.–11.6.