

OBVESTILO O PRIČETKU VAJ PRI PREDMETU NANOKEMIJA IN MATERIALI!

Obveščam vas, da bomo z laboratorijskimi vajami iz predmeta Nanokemija in materiali pričeli v **ponedeljek, 01.04.2019, ob 13.00 uri- 1. skupina** in v **petek, 05.04.2019, ob 10.00 uri- 2. skupina**. Vaje se bodo izvajale v laboratoriju z oznako D1-312.

Na vaje prihajajte pripravljeni, potrebna so tudi zaščitna sredstva (**plašč in zaščitna očala**). Razporedila sem vas v 2 skupini znotraj katerih ste razporejeni v podskupine, pri čemer bo vsaka podskupina izvajala svojo vajo. **Navodila in dnevnik si sprintajte in spnite** (najdete v pdf prilogah). Vse ostale potrebne informacije bom podala tekom vaj.

Terminski plan izvedbe vaj je sledeč:

1. SKUPINA

ponedeljek, 01.04.2019, ob 13.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Blažević Nicole Brinovšek Žan Bukovec Petra Dopliher Klemen	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan
2	Dšuban Tina Frešer Franjo Gole Katja Habjanič Špela	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev
3	Homšak David Jurko Jernej Košak Anja Kropušek Eva	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov

petek, 12.04.2019, ob 8.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Blažević Nicole Brinovšek Žan Bukovec Petra Dopliher Klemen	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev
2	Dšuban Tina Frešer Franjo Gole Katja Habjanič Špela	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov
3	Homšak David Jurko Jernej	4	Koloidno srebro

	Košak Anja Kropušek Eva		
--	----------------------------	--	--

ponedeljek, 15.04.2019, ob 13.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Blažević Nicole Brinovšek Žan Bukovec Petra Dopliher Klemen	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov
2	Dšuban Tina Frešer Franjo Gole Katja Habjanič Špela	4	Koloidno srebro
3	Homšak David Jurko Jernej Košak Anja Kropušek Eva	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan

petek, 19.04.2019, ob 10.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Blažević Nicole Brinovšek Žan Bukovec Petra Dopliher Klemen	4	Koloidno srebro
2	Dšuban Tina Frešer Franjo Gole Katja Habjanič Špela	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan
3	Homšak David Jurko Jernej Košak Anja Kropušek Eva	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev

5. vaja: Karakterizacija delcev z XRD, TGA in DLS metodami

Po dogovoru!

2. SKUPINA

petek, 05.04.2019, ob 10.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Majcen Iztok Masten Ines Novak Anže	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan
2	Ozis Nika Potisk Patricija Rantaša Matjaž Stanković Saša	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev
3	Oštir Andraž Zidarič Andrej Žurga Nika Luca Guemes Calvo	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov

ponedeljek, 08.04.2019, ob 13.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Majcen Iztok Masten Ines Novak Anže	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev
2	Ozis Nika Potisk Patricija Rantaša Matjaž Stanković Saša	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov
3	Oštir Andraž Zidarič Andrej Žurga Nika Luca Guemes Calvo	4	Koloidno srebro

petek, 12.04.2019, ob 12.30 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Majcen Iztok Masten Ines Novak Anže	3	Sinteza magnetnih tekočin- ferrofluidov
2	Ozis Nika Potisk Patricija Rantaša Matjaž Stanković Saša	4	Koloidno srebro
3	Oštir Andraž Zidarič Andrej	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan

	Žurga Nika Luca Guemes Calvo		
--	---------------------------------	--	--

petek, 26.04.2019, ob 08.00 uri:

št. podskupine	seznam študentov	št. vaje	naslov vaje
1	Majcen Iztok Masten Ines Novak Anže	4	Koloidno srebro
2	Ozis Nika Potisk Patricija Rantaša Matjaž Stanković Saša	1	Načrtovanje faznega diagrama v sistemu vodna faza/CTAB, butanol/izooktan
3	Oštir Andraž Zidarič Andrej Žurga Nika Luca Guemes Calvo	2	Soobarjanje v mikroemulzijah: priprava maghemitnih nanodelcev

5. vaja: Karakterizacija delcev z XRD, TGA in DLS metodami

Po dogovoru!

V kolikor so kakšne nejasnosti, me lahko kontaktirate na email naslovu:
janja.stergar@um.si

S prijaznimi pozdravi,

Janja Stergar