

# Mart

<i>Ned</i>	<i>Pon</i>	<i>Uto</i>	<i>Sre</i>	<i>Čet</i>	<i>Pet</i>	<i>Sub</i>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
			Upoznavanje sa predmetom P1. Uvod i osnovni pojmovi P2. Faradejevi zakoni elektrolize, kulometrija			
<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
			P3. Elektroliti, ravnotežni procesi u elektrolitičkim rastvorima P4. Ravnotežni procesi u elektrolitičkim rastvorima, jon-jon interakcije			
			I KOLOK. (termin 1/4) TOK1 (P1, P2)			
<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
			P5. Neravnotežni procesi u elektrolitima P6. Molarna provodljivost, primene konduktometrije			
			I KOLOK. (termin 2/4) Vežba: Bakarni kulometar			
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>
			P7. Prenos mase zbog gradijenta koncentracije Rekapitulacija gradiva (P1-P7)			
			I KOLOK. (termin 3/4) Vežba: Kulometrijska titracija			
<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>			
			P8. Termodinamika galvanskog elementa P9. Koncentracioni galvanski elementi			
			I KOLOK. (termin 4/4) II KOLOK. (termin 1/4) TOK2 (P3-P7)			

2021

# April

Ned

Pon

Uto

Sre

Čet

Pet

Sub

1

2

3

NASTAVNI  
KOLOKVIJUM

4

5

6

7

8

9

10

P10. Reakcije u hemijskim izvorima struje  
P11. Merenje standardne EMS, primene

**II KOLOK.**  
(termin 2/4)

Vežba: Određivanje molarne provodljivosti i K slabog elektrolita

11

12

13

14

15

16

17

P12. Koncept elektrodnog potencijala, referentne elektrode  
P13. Potenciometrijska merenja

**II KOLOK.**  
(termin 3/4)

Vežba: Konduktometrijska titracija

18

19

20

21

22

23

24

P14. Nefaradejski procesi, osnovni pojmovi  
P15. Modeli strukture dvojnog električnog sloja 1

**II KOLOK.**  
(termin 4/4)

**III KOLOK.**  
(termin 1/4)

**TOK3 (P8-P13)**

25

26

27

28

29

30

P16. Modeli strukture dvojnog električnog sloja 2  
P17. Neravnotežni elektrodniproceni, osnovni pojmovi

**III KOLOK.**  
(termin 2/4)

Vežba: Određivanje prenosnih brojeva

2021

# Maj

<i>Ned</i>	<i>Pon</i>	<i>Uto</i>	<i>Sre</i>	<i>Čet</i>	<i>Pet</i>	<i>Sub</i>
						<b>1</b>
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b> P18. Jednostavni elektrodni procesi 1: spora razmena elektrona P19. Jednostavni elektrodni procesi 2 III KOLOK. (termin 3/4) TOK4 (P14-P16)	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b> P20. Složeni elektrodni procesi, pregled; Kinetika vodonične elektrode P21. Elektrohemijski aspekti korozije III KOLOK. (termin 4/4) IV KOLOK. (termin 1/4) Vežba: Određivanje $\gamma_{\pm}$ i $a_{\pm}$ elektrolita iz merenja EMS	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b> P22. Ispitivanje elektrodne kinetike: stacionarna metoda, polarografija, hronoamperometrija IV KOLOK. (termin 2/4) Vežba: pH-metrijska titracija	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b> IV KOLOK. (termin 3/4) TOK5 (P17-P22)	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>
<b>30</b>	<b>31</b>					

2021

# Jun

*Ned*

*Pon*

*Uto*

*Sre*

*Čet*

*Pet*

*Sub*

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**IV KOLOK.**  
(termin 4/4)

Vežba: Tafelova analiza

**6**

**7**

**8**

**9**

**10**

**11**

**12**

**PREDROK**

**13**

**14**

**15**

**16**

**17**

**18**

**19**

**20**

**21**

**22**

**23**

**24**

**25**

**26**

**27**

**28**

**29**

**30**

**2021**