

IZVEDBENI PLAN - AKADEMSKA GODINA 2016/2017

| | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------|----|--------------|----|------------|---|
| NAZIV PREDMETA | OSNOVE FORENZIČNE KEMIJE | | | | | | | |
| NOSITELJ PREDMETA | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | | | | | | | |
| VRSTA PREDMETA; MODUL | | | | | | | | |
| OPTEREĆENJE | UKUPNO | | P (PREDAVANJA) | 20 | S (SEMINARI) | 10 | V (VJEŽBE) | 5 |
| ISPUNITI UKOLIKO SE NASTAVA IZVODI METODOM UČENJA NA DALJINU | P_K | | | | P_E | | | |
| | S_K | | | | S_E | | | |
| | V_K | | | | V_E | | | |
| POSTOTAK NASTAVE KOJA SE IZVODI PUTEM UČENJA NA DALJINU | 0 | | | | | | | |
| ECTS | 3 | | | | | | | |
| BROJ STUDENATA | 37 | | | | | | | |
| BROJ SEMINARSKIH SKUPINA | 2 | | | | | | | |
| BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA | 3 | | | | | | | |
| KATEDRA | KATEDRA ZA FORENZIČNU KEMIJU I TOKSIKOLOGIJU | | | | | | | |
| VODITELJ KATEDRE | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | | | | | | | |

P_K – PREDAVANJA „KONTAKT NASTAVA“

P_E – PREDAVANJA METODOM UČENJA NA DALJINU

S_K – SEMINAR „KONTAKT NASTAVA“

S_E – SEMINARI METODOM UČENJA NA DALJINU

V_E – VJEŽBE METODOM UČENJA NA DALJINU

V_K – VJEŽBE „KONTAKT NASTAVA“

PODACI O PREDMETNIM NASTAVNICIMA I SURADNICIMA

| IME I TITULA NASTAVNIKA | ZVANJE | GODINE STAŽA | MATIČNA USTANOVA | E-MAIL ADRESA | PREDAVANJA | SEMINARI | VJEŽBE |
|----------------------------|--------|--------------|--|------------------------|------------|----------|--------|
| DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | DOCENT | | SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI | zeljana.basic@unist.hr | 20 | 20 | 15 |
| UKUPNO | | | | | 20 | 20 | 15 |

| | | | | |
|--|---|----------------|----------------|----------------|
| LITERATURA | SUTLOVIĆ D. OSNOVE KEMIJE. PRIRUČNIK ZA STUDENTE FORENZIKE: HTTPS://WEBKNJIZARA.HR/ | | | |
| DOPUNSKA LITERATURA | / | | | |
| NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE | | | | |
| NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO) | PISANI ISPIT. | | | |
| DATUM I VRIJEME | 1. ISPITNI ROK | 2. ISPITNI ROK | 3. ISPITNI ROK | 4. ISPITNI ROK |
| | 16.3.2018. | 29.6.2017 | 28.8.2017. | 11.9.2017. |

| VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE | NASTAVNI PLAN | | | | |
|--|---------------|---|-------------------------------|------------|---------------------|
| | BROJ SATI | NASTAVNA CJELINA | NASTAVNIK | BROJ GRUPA | UKUPNI BROJ SATI |
| P | 3 | P1- UVOD U KEMIJU, TVARI, RAZDVAJANJE I SASTAV TVARI | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 3 |
| S | 2 | S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 2 | 4 |
| P | 2 | P2 – ATOM I PERIODNI SUSTAV ELEMENATA | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 2 |
| P | 2 | P3 – KEMIJSKE VEZE | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 2 |
| S | 2 | S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 2 | 4 |
| P | 2 | P4 – OTOPINE | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 2 |
| P | 2 | P5 –KISELINE, BAZE I SOLI | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 2 |
| S | 2 | S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 2 | 4 |
| P | 3 | P6-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA I | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 3 |
| P | 3 | P7-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA II | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 3 |
| S | 2 | S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 2 | 4 |
| P | 3 | P8- ANALITIČKA KEMIJA, UZORKOVANJE I ANALIZA | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 1 | 3 |

SVEUČILIŠTE U SPLITU

SVEUČILIŠNI STUDIJSKI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKA



| | | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|---|---|
| S | 2 | S5 -REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 2 | 4 |
| V | 2 | V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 3 | 6 |
| V | 3 | V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA | DOC. DR. SC. ŽELJANA BAŠIĆ | 3 | 9 |

IZVEDBENI PLAN (VRSTA NASTAVE + BROJ NASTAVNE CJELINE + VRIJEME ODRŽAVANJA NASTAVE + NASTAVNIK/SURADNIK, UKOLIKO SE NASTAVA ODVIJA U GRUPAMA POTREBNO JE I TO NAZNAČITI KAO I SVAKU PROMJENU MJESTA ODRŽAVANJA NASTAVE)

| DAN, DATUM, VRIJEME I MJESTO | 1 SAT | 2 SAT | 3 SAT | 4 SAT | 5 SAT | 6 SAT | 7 SAT |
|------------------------------------|--|-------|---------------------------|--|---|--|--|
| 26.2. 2017. | P1- UVOD U KEMIJU, TVARI, RAZDVAJANJE I SASTAV TVARI | | | S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI (GRUPA 1) | | S1 - IZRAŽAVANJE SASTAVA TVARI (GRUPA 2) | |
| 27.2. 2017. | P2 – ATOM I PERIODNI SUSTAV ELEMENATA | | P3 – KEMIJSKE VEZE | | S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE (GRUPA 2) | | S2- EMPIRIJSKA I KEMIJSKA FORMULA I KEMIJSKE REAKCIJE (GRUPA 1) <u>NAPOMENA:</u> <u>DVA SATA</u> |
| 28.2.2017. | P4 – OTOPINE | | P5 –KISELINE, BAZE I SOLI | | S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE (GRUPA 1) | | S3- REAKCIJE HIDROLIZE I NEUTRALIZACIJE (GRUPA 2) <u>NAPOMENA:</u> <u>DVA SATA</u> |

| | | | |
|------------|---|---|--|
| 1.3.2017. | P6-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA I | P7-KEMIJA UGLJIKOVIH SPOJEVA II | |
| 2.3. 2017. | S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I (GRUPA 1) | S5- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI (GRUPA 1) | P8- ANALITIČKA KEMIJA, UZORKOVANJE I ANALIZA |
| 3.3.2017. | S4- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA I (GRUPA 2) | S5- REAKCIJE ZASIĆENIH I NEZASIĆENIH UGLJIKOVODIKA II, DOKAZIVANJE TVARI (GRUPA 2) | |
| 5.3. 2017. | V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 1) | V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA (GRUPA 1) | |
| 6.3.2017. | V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 2) | V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA (GRUPA 2) | V1 –OSNOVE LABORATORIJSKOG RADA (GRUPA 3) |

SVEUČILIŠTE U SPLITU

SVEUČILIŠNI STUDIJSKI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKA



| | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|
| 7.3.2017. | V2-OSNOVE EKSPERIMENTALOG RADA(GRUPA 3) | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|

NAPOMENA: Konzultacije: svaki dan tijekom trajanja turnusa, nakon turnusa u dogovoru (putem e-maila) sa studentom.