

| Redni broj | NAZIV USTANOVE ODSJEK/STUDIJ | Predviđeno trajanje ciklusa studija po Bolonjskom procesu | | | | | | | | | | Način realizacije nastave | Jezik studija | Link nastavnog plana i programa 2021-2022 |
|------------------------------|--|--|------------------|-------------|--|------------------|-------------|--|------------------|-------------|---|---|--|---|
| | | | Trajanje studija | ECTS bodovi | Nakon završenog prvog ciklusa studija | Trajanje studija | ECTS bodovi | Nakon završenog drugog ciklusa studija | Trajanje studija | ECTS bodovi | Nakon završenog trećeg ciklusa studija | | | |
| 1. EKONOMSKI FAKULTET | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | EKONOMSKI FAKULTET | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Bankarstvo i osiguranje | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Bankarstvo i osiguranje sa 180 ECTS bodova | | | - | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Bankarstvo i osiguranje sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Finansije, računovodstvo i revizija | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Finansije, računovodstvo i revizija sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Preduzetništvo i samo zapošljavanje | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Preduzetništvo i samo zapošljavanje sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Preduzetništvo i samo zapošljavanje sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Marketing i trgovina | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Marketing i trgovina sa 180 ECTS bodova | | | - | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Marketing i trgovina sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Turizam i hotelijerstvo | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Turizam i hotelijerstvo sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Turizam i hotelijerstvo sa 120 ECTS bodova | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Turizam i hotelijerstvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Poslovna ekonomija | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovna ekonomija sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Poslovni menadžment | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovni menadžment sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|
| | Smjer: Poslovna informatika | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovna informatika sa 180 ECTS bodova | | | - | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Menadžment u obrazovanju | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Menadžment u obrazovanju sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Menadžment u obrazovanju sa 120 ECTS bodova | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Menadžment u obrazovanju sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Menadžment u zdravstvu | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Menadžment u zdravstvu sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Menadžment u zdravstvu sa 120 ECTS bodova | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Menadžment u zdravstvu sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Finansijska tržišta, instrumenti i institucije | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Finansijska tržišta, instrumenti i institucije sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Finansijska tržišta, instrumenti i institucije sa 120 ECTS bodova | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Finansijska tržišta, instrumenti i institucije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Finansije, bankarstvo i osiguranje | | | - | | | Magistar ekonomije, smjer Finansije, bankarstvo i osiguranje sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Računovodstvo i revizija | | | - | | | Magistar ekonomije, smjer Računovodstvo i revizija sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Ekonomija, menadžment i biznis | | | - | | | Magistar ekonomije, smjer Ekonomija, menadžment i biznis sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Marketing, menadžment i trgovina | | | - | | | Magistar ekonomije, smjer Marketing, menadžment i trgovina sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Ekonomija | | | - | | | - | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Ekonomija sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Menadžment | | | - | | | - | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Menadžment sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Preduzetništvo | | | - | | | - | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Preduzetništvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|----------|------------|--|----------|-----------|--|----------|------------|---|---|--|---|---|
| | Smjer: Računovodstvo, finansije i revizija | | | | - | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Računovodstvo, finansije i revizija sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| 1.2. | EKONOMSKI FAKULTET | 4+1+3 | 4 | 240 | 240 | 1 | 60 | | 3 | 180 | | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Bankarstvo i osiguranje | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Bankarstvo i osiguranje sa 240 ECTS bodova | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Bankarstvo i osiguranje sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Finansije, računovodstvo i revizija | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Finansije, računovodstvo i revizija sa 240 ECTS bodova | | | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Preduzetništvo i samo zapošljavanje | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Preduzetništvo i samo zapošljavanje sa 240 ECTS bodova | | | | | | Magistar ekonomije, smjer Preduzetništvo i samo zapošljavanje sa 60 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Marketing i trgovina | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Marketing i trgovina sa 240 ECTS bodova | | | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Turizam i hotelijerstvo | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Turizam i hotelijerstvo sa 240 ECTS bodova | | | | | | Magistar ekonomije, smjer Turizam i hotelijerstvo sa 60 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Poslovna ekonomija | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovna ekonomija sa 240 ECTS bodova | | | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Poslovni menadžment | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovni menadžment sa 240 ECTS bodova | | | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Poslovna informatika | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Poslovna informatika sa 240 ECTS bodova | | | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Menadžment u obrazovanju | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Menadžment u obrazovanju sa 240 ECTS bodova | | | | | | Magistar ekonomije, smjer Menadžment u obrazovanju sa 60 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Menadžment u zdravstvu | | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Menadžment u zdravstvu sa 240 ECTS bodova | | | | | | Magistar ekonomije, smjer Menadžment u zdravstvu sa 60 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|
| | Smjer: Finansijska tržišta, instrumenti i institucije | | | Bakalaureat/bachelor ekonomije, smjer Finansijska tržišta, instrumenti i institucije sa 240 ECTS bodova | | | Magistar ekonomije, smjer Finansijska tržišta, instrumenti i institucije sa 60 ECTS bodova | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Finansijska tržišta, instrumenti i institucije 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Finansije, bankarstvo i osiguranje | | - | | | | Magistar ekonomije, smjer Finansije, bankarstvo i osiguranje sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Računovodstvo i revizija | | - | | | | Magistar ekonomije, smjer Računovodstvo i revizija sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Ekonomija, menadžment i biznis | | - | | | | Magistar ekonomije, smjer Ekonomija, menadžment i biznis sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Marketing, menadžment i trgovina | | - | | | | Magistar ekonomije, smjer Marketing, menadžment i trgovina sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Ekonomija | | - | | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Ekonomija sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Menadžment | | - | | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Menadžment sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Preduzetništvo | | - | | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Preduzetništvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| | Smjer: Računovodstvo, finansije i revizija | | - | | | | | | | Doktor ekonomskih nauka iz oblasti Računovodstvo, finansije i revizija sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | |
| Kompetencije | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. Lične kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formulira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova; može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje | | | | Profesionalne kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja Lične kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; posjeduje temelj za buduće samousmjerenje i cjeloživotno učenje; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | <p>odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno.</p> <p>Lične kompetencije Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju. | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

2. SAOBRAĆAJNI FAKULTET

| 2.1. | SAOBRAĆAJNI FAKULTET | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
|------|--|-------|---|-----|---|---|-----|--|---|-----|--|---|--|---|
| | Smjer: Drumski i gradski saobraćaj | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer saobraćaja, smjer: Drumski i gradski saobraćaj sa 180 ECTS bodova | | | Magistar saobraćaja, smjer: Drumski i gradski saobraćaj sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Drumski i gradski saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Menadžment u saobraćaju | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer saobraćaja, smjer: Menadžment u saobraćaju sa 180 ECTS bodova | | | Magistar saobraćaja, smjer: Menadžment u saobraćaju sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Menadžment u saobraćaju sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Sigurnost u drumskom saobraćaju | | | | - | | | Magistar saobraćaja, smjer: Sigurnost u drumskom saobraćaju sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost u drumskom saobraćaju sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Saobraćaj | | | | - | | | - | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|----------|------------|---|----------|-----------|---|----------|------------|---|---|--|---|
| | Smjer: Vazdušni saobraćaj | | | | - | | | | 3 | 180 | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Vazdušni saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| 2.2. | SAOBRAĆAJNI FAKULTET | 4+1+3 | 4 | 240 | | 1 | 60 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Drumski i gradski saobraćaj | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer saobraćaja, smjer: Drumski i gradski saobraćaj sa 240 ECTS bodova | | | Magistar saobraćaja, smjer: Drumski i gradski saobraćaj sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Drumski i gradski saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Menadžment u saobraćaju | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer saobraćaja, smjer: Menadžment u saobraćaju sa 240 ECTS bodova | | | Magistar saobraćaja, smjer: Menadžment u saobraćaju sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Menadžment u saobraćaju sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Sigurnost u drumskom saobraćaju | | | | - | | | Magistar saobraćaja, smjer: Sigurnost u drumskom saobraćaju sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost u drumskom saobraćaju sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Saobraćaj | | | | - | | | - | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Vazdušni saobraćaj | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer saobraćaja, smjer: Vazdušni saobraćaj sa 240 ECTS bodova | | | Magistar saobraćaja, smjer: Vazdušni saobraćaj sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Vazdušni saobraćaj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| Kompetencije | | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. Lične kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; posjeduje temelj za buduće samousmeravanje i cjeloživotno učenje; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formuliра sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova; može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno. Lične kompetencije | | | Profesionalne kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja Lične kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <p>Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; • ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman; • je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

3. FAKULTET POLITEHNIČKIH NAUKA

| 3.1. | FAKULTET POLITEHNIČKIH NAUKA | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
|------|---|-------|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Motori i vozila | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Motori i vozila sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Motori i vozila sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Motori i vozila sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Proizvodno mašinstvo | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Proizvodno mašinstvo sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Proizvodno mašinstvo sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Proizvodno mašinstvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Energetika | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Energetika sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Energetika sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Energetika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Mašinske konstrukcije | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Mašinske konstrukcije sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Mašinske konstrukcije sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Mašinske konstrukcije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Građevinarstvo | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinarstvo sa 180 ECTS bodova | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinarstvo 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Građevinarstvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Putevi | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Putevi sa 180 ECTS bodova | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Putevi sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Putevi sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Hidrookolinski inženjering | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Hidrookolinski inženjering sa 180 ECTS bodova | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Hidrookolinski inženjering sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Hidrookolinski inženjering sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Arhitektura i urbanizam | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Arhitektura i urbanizam sa 180 ECTS bodova | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Arhitektura i urbanizam sa 120 ECTS bodova | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Građevinski menadžment | | - | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinski menadžment sa 120 ECTS bodova | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Elektroenergetika | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Elektroenergetika sa 180 ECTS bodova | | Magistar Elektrotehnike, smjer Elektroenergetika sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Elektroenergetika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Računarstvo i informatika | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Računarstvo i informatika sa 180 ECTS bodova | | Magistar Elektrotehnike, smjer Računarstvo i informatika sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Računarstvo i informatika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Telekomunikacije | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Telekomunikacije sa 180 ECTS bodova | | Magistar Elektrotehnike, smjer Telekomunikacije sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Telekomunikacije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Privredna i tehnička logistika | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Privredna i tehnička logistika sa 180 ECTS bodova | | Magistar Logistike, smjer Privredna i tehnička logistika sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Privredna i tehnička logistika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Logistika sistema | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Logistika sistema sa 180 ECTS bodova | | Magistar Logistike, smjer Logistika sistema sa 120 ECTS bodova | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Logistika | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|
| | | | | | | | | | | sistema sa 180 ECTS bodova | | | astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Logistički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Logistički menadžment sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Logistike, smjer Logistički menadžment sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Logistički menadžment sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Sigurnost | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Sigurnost sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Sigurnost sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost i zaštita na radu - Sigurnost sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Zaštita na radu | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Zaštita na radu sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Zaštita na radu sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost i zaštita na radu – Zaštita na radu sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Korporativna sigurnost | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Korporativna sigurnost sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Korporativna sigurnost sa 120 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnosti i zaštite na radu - Korporativna sigurnost sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Preduzetnički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Preduzetnički menadžment sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Informacioni menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Informacioni menadžment sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Logistički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Logistički menadžment sa 180 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Inženjerstvo i menadžment osiguranja | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Inženjerstvo i menadžment osiguranja sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Inženjerstvo i menadžment osiguranja sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Menadžment ljudskih resursa | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Menadžment ljudskih resursa sa 180 ECTS bodova | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Menadžment ljudskih resursa sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Proizvodni menadžment | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Proizvodni menadžment sa 120 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Kvalitet i logistika | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|----------|------------|--|----------|-----------|---|--|--|--|--|---|--|--|---|
| | | | | | | | | Kvalitet i logistika sa 120 ECTS bodova | | | | | | | | astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Energetski menadžment | | | | | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Energetski menadžment sa 60 ECTS ili 120 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Poslovni menadžment | | | | | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Poslovni menadžment sa 120 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Industrijski menadžment | | | | | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Industrijski menadžment sa 120 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Inženjerski menadžment | | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Arhitektura i urbanizam / Smjer: Arhitektura i urbanizam | | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| 3.2. | FAKULTET POLITEHNIČKIH NAUKA | 4+1+3 | 4 | 240 | | 1 | 60 | | | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Motori i vozila | | | | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Motori i vozila sa 240 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Proizvodno mašinstvo | | | | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Proizvodno mašinstvo sa 240 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Energetika | | | | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Energetika sa 240 ECTS bodova | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | | | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Mašinske konstrukcije | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Mašinske konstrukcije sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Mašinske konstrukcije sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Mašinske konstrukcije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Mašinstvo / Smjer: Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Mašinstva, smjer Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Mašinstva, smjer Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Mašinstva – Energetska efikasnost i obnovljivi izvori energije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Građevinarstvo | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinarstvo sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinarstvo sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Građevinarstvo sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Putevi | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Putevi sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Putevi sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Putevi sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Hidrookolinski inženjering | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Hidrookolinski inženjering sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Hidrookolinski inženjering sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Građevinarstva i arhitekture – Hidrookolinski inženjering sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Smjer: Arhitektura i urbanizam | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Građevinarstva i arhitekture, smjer Arhitektura i urbanizam sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Arhitektura i urbanizam sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Građevinarstvo i arhitektura / Građevinski menadžment | | | - | | | Magistar Građevinarstva i arhitekture, smjer Građevinski menadžment sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Elektroenergetika | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Elektroenergetika sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Elektrotehnike, smjer Elektroenergetika sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Elektroenergetika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Računarstvo i informatika | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Računarstvo i informatika sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Elektrotehnike, smjer Računarstvo i informatika sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Računarstvo i informatika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|
| | Odsjek: Elektrotehnika / Smjer: Telekomunikacije | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Elektrotehnike, smjer Telekomunikacije sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Elektrotehnike, smjer Telekomunikacije sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Elektrotehnike - Telekomunikacije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Privredna i tehnička logistika | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Privredna i tehnička logistika sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Logistike, smjer Privredna i tehnička logistika sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Privredna i tehnička logistika sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Logistika sistema | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Logistika sistema sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Logistike, smjer Logistika sistema sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Logistika sistema sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Logistika / Smjer: Logistički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Logistike, smjer Logistički menadžment sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Logistike, smjer Logistički menadžment sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Logistike – Logistički menadžment sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Sigurnost | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Sigurnost sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Sigurnost sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost i zaštita na radu - Sigurnost sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Zaštita na radu | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Zaštita na radu sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Zaštita na radu sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnost i zaštita na radu – Zaštita na radu sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Sigurnost i zaštita na radu / Smjer: Korporativna sigurnost | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Sigurnosti i zaštite na radu, smjer Korporativna sigurnost sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Sigurnost i zaštita na radu, smjer Korporativna sigurnost sa 60 ECTS bodova | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Sigurnosti i zaštite na radu - Korporativna sigurnost sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Preduzetnički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Preduzetnički menadžment sa 240 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Informacioni menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Informacioni menadžment sa 240 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Logistički menadžment | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Logistički menadžment sa 240 ECTS bodova | | | - | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Inženjerstvo i menadžment osiguranja | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Inženjerstvo i menadžment osiguranja sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Inženjerstvo i menadžment osiguranja sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|--|
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Menadžment ljudskih resursa | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer Inženjerskog menadžmenta, smjer Menadžment ljudskih resursa sa 240 ECTS bodova | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Menadžment ljudskih resursa sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Proizvodni menadžment | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Proizvodni menadžment sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Kvalitet i logistika | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Kvalitet i logistika sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Energetski menadžment | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Energetski menadžment sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Poslovni menadžment | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Poslovni menadžment sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Industrijski menadžment | | | - | | | Magistar Inženjerskog menadžmenta, smjer Industrijski menadžment sa 60 ECTS bodova | | | - | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Inženjerski menadžment / Smjer: Inženjerski menadžment | | | - | | | - | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Inženjerskog menadžmenta – Inženjerski menadžment sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Odsjek: Arhitektura i urbanizam / Smjer: Arhitektura i urbanizam | | | - | | | - | | | Doktor tehničkih nauka iz oblasti Arhitekture i urbanizma – Arhitektura i urbanizam sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| Kompetencije | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: | | <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: | | <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formulira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova; | | Profesionalne kompetencije Ova osoba: | | <ul style="list-style-type: none"> je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja | | |
| | | Lične kompetencije: Ova osoba: | | | | | | Lične kompetencije Ova osoba: | | <ul style="list-style-type: none"> može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; posjeduje temelj za buduće samousmjeravanje i cjeloživotno učenje; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | <ul style="list-style-type: none"> može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno. <ul style="list-style-type: none"> Lične kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju. | kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | |
|--|--|---|---|--|--|--|

4. EKOLOŠKI FAKULTET

| 4.1. | EKOLOŠKI FAKULTET | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
|------|---|-------|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|---|---|--|---|
| | Smjer: Primijenjena ekologija | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer ekologije, smjer Primijenjena ekologija sa 180 ECTS bodova | | | Magistar ekologije, smjer Primijenjena ekologija sa 120 ECTS bodova | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Ekologija i okolinsko upravljanje | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Ekologija i okolinsko upravljanje sa 120 ECTS bodova | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Inženjerstvo zaštite životne sredine | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Inženjerstvo zaštite životne sredine sa 120 ECTS bodova | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Inženjerstvo zaštite životne sredine sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Očuvanje biodiverziteta | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Očuvanje biodiverziteta sa 120 ECTS bodova | | | | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------|----------|------------|---|----------|-----------|--|--|--|--|---|---|--|---|---|
| | Smjer: Održivi razvoj i obnovljivi izvori energije | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Održivi razvoj i obnovljivi izvori energije sa 120 ECTS bodova | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Ekologija i zaštita životne sredine | | | | - | | | | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Ekologija i zaštita životne sredine sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Zaštita okoliša u gradovima | | | | - | | | | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Zaštita okoliša u gradovima sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Održivi razvoj | | | | - | | | | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Održivi razvoj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Biodivezitet | | | | - | | | | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Biodiverzitet sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| 4.2. | EKOLOŠKI FAKULTET | 4+1+3 | 4 | 240 | | 1 | 60 | | | | | | | | | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Zaštita životne sredine | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer ekologije, smjer Zaštita životne sredine sa 240 ECTS bodova | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Ekologija i okolinsko upravljanje | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Ekologija i okolinsko upravljanje sa 60 ECTS bodova | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Inženjerstvo zaštite životne sredine | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Inženjerstvo zaštite životne sredine sa 60 ECTS bodova | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Inženjerstvo zaštite životne sredine sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Očuvanje biodiverziteta | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Očuvanje biodiverziteta sa 60 ECTS bodova | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Održivi razvoj i obnovljivi izvori energije | | | | - | | | Magistar ekologije, smjer Održivi razvoj i obnovljivi izvori energije sa 60 ECTS bodova | | | | - | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Ekologija i zaštita životne sredine | | | | - | | | | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Ekologija i zaštita | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/n-astavni-plan-i-program/ | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------------|--|---|---|--|---|--|--|--|--|---|--|---|
| | | | | | | | | | | životne sredine sa 180 ECTS bodova | | | astavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Zaštita okoliša u gradovima | | - | | | - | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Zaštita okoliša u gradovima sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iutravnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Održivi razvoj | | - | | | - | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Održivi razvoj sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iutravnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Biodivezitet | | - | | | - | | | | Doktor ekoloških nauka iz oblasti Biodivezitet sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iutravnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| Kompetencije | | <p>Profesionalne kompetencije: Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. <p>Lične kompetencije: Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; • posjeduje temelj za buduće samousmjerenje i cjeloživotno učenje; • je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | <p>Profesionalne kompetencije: Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formulira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova; • može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno. <p>Lične kompetencije Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; • ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman; • je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili | <p>Profesionalne kompetencije Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja <p>Lične kompetencije Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | | | | | | | | |

Profesionalne kompetencije:
Ova osoba:

- ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima.

Lične kompetencije:
Ova osoba:

- je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora;
- posjeduje temelj za buduće samousmjeravanje i cjeloživotno učenje;
- je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij.

Profesionalne kompetencije:
Ova osoba:

- ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formuliira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova;
- može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno.

Lične kompetencije
Ova osoba:

- je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj;
- ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman;
- je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju.

Profesionalne kompetencije
Ova osoba:

- je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja

Lične kompetencije
Ova osoba:

- može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom.

6. FAKULTET ZA MEDIJE I KOMUNIKACIJE

| 6.1. | FAKULTET ZA MEDIJE I KOMUNIKACIJE | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
|------|-----------------------------------|-------|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|--|---|--|---|
| | Smjer: Komunikacije | | | | Bakalaureat/bachelor – medija i komunikacija, smjer Komunikacije sa 180 ECTS bodova | | | - | | | Doktor medijskih i komunikoloških nauka iz oblasti Komunikacije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------|----------|---|--|----------|--|--|--|----------|------------|--|---|--------------------------------------|---|--|
| | Smjer: Mediji i novinarstvo | | | Bakalaureat/bachelor – medija i komunikacija, smjer Mediji i novinarstvo sa 180 ECTS bodova | | | - | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Odnosi s javnošću | | | - | | | Magistar medija i komunikacija, smjer Odnosi s javnošću sa 120 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Novinarstvo | | | - | | | Magistar medija i komunikacija, smjer Novinarstvo sa 120 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Mediji | | | - | | | - | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| 6.2. | FAKULTET ZA MEDIJE I KOMUNIKACIJE | 4+1+3 | 4 | 240 | | 1 | 60 | | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Komunikacije | | | | | | Bakalaureat/bachelor – medija i komunikacija, smjer Komunikacije sa 240 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Mediji i novinarstvo | | | | | | Bakalaureat/bachelor – medija i komunikacija, smjer Mediji i novinarstvo sa 240 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Odnosi s javnošću | | | | | | Magistar medija i komunikacija, smjer Odnosi s javnošću sa 60 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Novinarstvo | | | | | | Magistar medija i komunikacija, smjer Novinarstvo sa 60 ECTS bodova | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| | Smjer: Mediji | | | | | | - | | | | | | • Redovan • Vanredan | • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | |
| Kompetencije | | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: | | | | | | | | Profesionalne kompetencije Ova osoba: | |
| | | | | | <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. | | <ul style="list-style-type: none"> ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formuliira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja | | Lične kompetencije Ova osoba: | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|
| | | <p>Lične kompetencije: Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; posjeduje temelj za buduće samousmjeravanje i cjeloživotno učenje; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | <p>odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova;</p> <ul style="list-style-type: none"> može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno. <p>Lične kompetencije Ova osoba:</p> <ul style="list-style-type: none"> je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman; je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju. | <ul style="list-style-type: none"> može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | |
|--|--|--|---|---|--|--|

7. FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA

| 7.1. | FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA | 3+2+3 | 3 | 180 | | 2 | 120 | | 3 | 180 | | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
|------|------------------------------------|-------|---|-----|--|---|-----|---|---|-----|---|---|--|---|
| | Smjer: Informacione tehnologije | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Informacione tehnologije sa 180 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Informacione tehnologije sa 120 ECTS bodova | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Informacione tehnologije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Računarski sistemi i mreže | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Računarski sistemi i mreže sa 180 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Računarski sistemi i mreže sa 120 ECTS bodova | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Računarski sistemi i mreže sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |
| | Smjer: Softversko programiranje | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Softversko programiranje sa 180 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Softversko | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Softversko | <ul style="list-style-type: none"> Redovan Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> Bosanski Hrvatski Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------------|----------|------------|--|----------|----------------------------------|--|----------|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
| | | | | | | | programiranje sa 120 ECTS bodova | | | programiranje sa 180 ECTS bodova | | | | | | | | | |
| 7.2. | FAKULTET INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA | 4+1+3 | 4 | 240 | | 1 | 60 | | 3 | 180 | | | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | | | | | |
| | Smjer: Informacione tehnologije | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Informacione tehnologije sa 240 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Informacione tehnologije sa 60 ECTS bodova | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Informacione tehnologije sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | | | | |
| | Smjer: Računarski sistemi i mreže | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Računarski sistemi i mreže sa 240 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Računarski sistemi i mreže sa 60 ECTS bodova | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Računarski sistemi i mreže sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | | | | |
| | Smjer: Softversko programiranje | | | | Bakalaureat/bachelor – inženjer informacionih tehnologija, smjer Softversko programiranje sa 240 ECTS bodova | | | Magistar informacionih tehnologija, smjer Softversko programiranje sa 60 ECTS bodova | | | Doktor informacionih nauka iz oblasti Softversko programiranje sa 180 ECTS bodova | <ul style="list-style-type: none"> • Redovan • Vanredan | <ul style="list-style-type: none"> • Bosanski • Hrvatski • Srpski | https://iu-travnik.com/nastavni-plan-i-program/ | | | | | |
| Kompetencije | | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • ima sposobnost da prikuplja i tumači relevantne podatke (obično unutar datog područja studija) na osnovu kojih donosi sudove koji sadrže razmišljanja o relevantnim naučnim ili etičkim pitanjima. Lične kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • je izgradila vještine učenja neophodne za dalji studij, uz visok stepen autonomije i akademskih vještina i svojstava neophodnih za istraživački rad, shvatanje i procjenu novih informacija koncepata i dokaza iz različitih izvora; • posjeduje temelj za buduće samousmjerenje i cjeloživotno učenje; • je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene za zapošljavanje i/ili dalji studij. | | | | | Profesionalne kompetencije: Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • ima sposobnost da integrira znanje i bavi se složenim problemima, te da formulira sudove na osnovu nepotpunih ili ograničenih informacija, ali uz razmišljanje o socijalnim i etičkim odgovornostima vezanim za primjenu njihovog znanja ili sudova; • može prenositi svoje zaključke, znanje i razmišljanja na kojima se temelje, uz korištenje odgovarajućeg/odgovarajućih jezika, auditoriju koji nije specijalizovan i koji je specijalizovan, jasno i nedvosmisleno. Lične kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • je u stanju da svoje znanje podigne na viši nivo, produbi razumijevanje svog područja studija ili discipline, i kontinuirano razvija sopstvene vještine, kroz samostalno učenje i razvoj; • ima vještine učenja koje joj omogućavaju da nastavi studij na | | | | | Profesionalne kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • je sposobna za kritičku analizu, vrednovanje i sintezu novih složenih ideja Lične kompetencije Ova osoba: <ul style="list-style-type: none"> • može da u vezi sa svojim područjem stručnog i naučnog znanja komunicirati sa kolegama, širom naučnom zajednicom i društvom. | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>način koji će uglavnom biti samousmjeren i autonoman;</p> <ul style="list-style-type: none">• je stekla interpersonalne vještine i vještine timskog rada, primjerene različitim kontekstima učenja i zaposlenja, te pokazuje sposobnost vođenja i/ili pokretanja inicijative i daje doprinos promjeni i razvoju. | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|