

Prvi letnik

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M1 | Komunikacije (KOT) | | | 120 | 72 | 48 | 240 | 600 | 20 |
| P1 | Strokovna terminologija v tujem jeziku | Obvezno | Prvi | 48 | 36 | | 84 | 180 | 6 |
| P2 | Poslovno komuniciranje in vodenje | Obvezno | Prvi | 48 | 36 | | 84 | 180 | 6 |
| P3 | Računalništvo in informatika | Obvezno | Prvi | 24 | | 48 | 72 | 150 | 5 |
| D1 | Praktično izobraževanje - komunikacije | Obvezno | Prvi | | | | | 90 | 3 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|---|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M2 | Temelji bionike (TBI) | | | 108 | 16 | 56 | 180 | 640 | 21 |
| P4 | Mehanika v bioniki | Obvezno | Prvi | 36 | 8 | 16 | 60 | 150 | 5 |
| P5 | Elektrotehnika v bioniki | Obvezno | Prvi | 36 | 8 | 16 | 60 | 150 | 5 |
| P6 | Bionski sistemi | Obvezno | Prvi | 36 | | 24 | 60 | 150 | 5 |
| D2 | Praktično izobraževanje - temelji bionike | Obvezno | Prvi | | | | | 190 | 6 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|---|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M3 | Bionska biokemija (BBK) | | | 72 | 16 | 32 | 120 | 420 | 14 |
| P7 | Kemijska tehnika v bioniki | Obvezno | Prvi | 36 | 8 | 16 | 60 | 150 | 5 |
| P8 | Biologija | Obvezno | Prvi | 36 | 8 | 16 | 60 | 150 | 5 |
| D3 | Praktično izobraževanje - bionska biokemija | Obvezno | Prvi | | | | | 120 | 3 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | PR | SV | LV | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|--------|---------------------------------|-------------------|--------|----|----|----|--------|------------------------------|----------------|
| P9 | Prostoizbirni modul ali predmet | | Prvi | 36 | | 24 | 60 | 150 | 5 |

| |
|--|
| PR - predavanja |
| SV - seminarske vaje |
| LV - laboratorijske vaje |
| M - modul |
| P - predmet |
| D - druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo) |

Drugi letnik

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M4 | Trajnostna ekonomija (TEK) | | | 84 | 36 | 36 | 156 | 420 | 14 |
| P10 | Okoljska ekonomika in podjetništvo | Obvezno | Drugi | 48 | 12 | 24 | 84 | 180 | 6 |
| P11 | Trajnostni razvoj bionskih sistemov | Obvezno | Drugi | 36 | 24 | 12 | 72 | 150 | 5 |
| D4 | Praktično izobraževanje - trajnostna ekonomija | Obvezno | Drugi | | | | | 90 | 3 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M5 | Načrtovanje biomehatronskih sistemov (NBS) | | | 72 | 24 | 72 | 168 | 480 | 16 |
| P12 | Gradiva v bioniki | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 36 | 84 | 180 | 6 |
| P13 | Biomehatronika | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 36 | 84 | 180 | 6 |
| D5 | Praktično izobraževanje - načrtovanje biomehatronskih sistemov | Obvezno | Drugi | | | | | 120 | 4 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|---|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M6 | Mikro tehnologije in energetika (MTE) | | | 72 | 24 | 60 | 156 | 460 | 15 |
| P14 | Bionske mikro in nano tehnologije | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 24 | 72 | 150 | 5 |
| P16 | Energetika v bioniki | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 36 | 84 | 180 | 6 |
| D6 | Praktično izobraževanje - mikro tehnologije in energetika | Obvezno | Drugi | | | | | 130 | 4 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M7 | Umetna inteligenca in energetika | | | 72 | 24 | 60 | 156 | 460 | 15 |
| P17 | Bionska umetna inteligenca | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 24 | 72 | 150 | 5 |
| P16 | Energetika v bioniki | Obvezno | Drugi | 36 | 12 | 36 | 84 | 180 | 6 |
| D7 | Praktično izobraževanje - umetna inteligenca in energetika | Obvezno | Drugi | | | | | 130 | 4 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | Število kontaktnih ur | | | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|-----------|--|-------------------|--------|-----------------------|----|-----------|------------|------------------------------|----------------|
| | | | | PR | SV | LV | | | |
| M8 | Odpri kurikul | | | 24 | | 96 | 120 | 300 | 10 |
| POK | Predmet/i odprtega kurikula | Obvezno | Drugi | | | | | 240 | 8 |
| D8 | Praktično izobraževanje - odprti kurikul | Obvezno | Drugi | | | | | 60 | 2 |

| Oznaka | Predmet ali druga sestavina | Obvezno / izbirno | Letnik | PR | SV | LV | Skupaj | Število ur študentovega dela | Kreditne točke |
|--------|-----------------------------|-------------------|--------|----|----|----|--------|------------------------------|----------------|
| | Diplomsko delo | Obvezno | Drugi | | | | | | 5 |

| |
|--|
| PR - predavanja |
| SV - seminarske vaje |
| LV - laboratorijske vaje |
| M - modul |
| P - predmet |
| D - druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo) |