

### Kolegiji stručnog usmjerenja Odjevna tehnologija (OT)

| I. semestar |                                |    |    |   |       |   |      |
|-------------|--------------------------------|----|----|---|-------|---|------|
|             | Naziv kolegija                 | P  | V  | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1           | Matematika                     | 3  | 3  | 0 | 6     | I | 8    |
| 2           | Fizika I                       | 3  | 2  | 0 | 5     | I | 6    |
| 3           | Računalstvo                    | 2  | 3  | 0 | 5     | I | 5    |
| 4           | Vlakna I                       | 3  | 3  | 0 | 6     | I | 7    |
| 5           | Strani jezik I                 | 2  | 2  | 0 | 4     | K | 4    |
| Σ           |                                | 13 | 13 | 0 | 26    |   |      |
|             | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0  | 2  |   |       |   |      |
|             |                                |    |    |   |       |   | 30   |

| II. semestar |                                |    |    |   |       |   |      |
|--------------|--------------------------------|----|----|---|-------|---|------|
|              | Naziv kolegija                 | P  | V  | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1            | Opća kemija                    | 2  | 2  | 1 | 5     | I | 7    |
| 2            | Osnove strojarstva             | 2  | 2  | 0 | 4     | I | 5    |
| 3            | Tekstilni materijali           | 3  | 3  | 0 | 6     | I | 6    |
| 4            | Termodinamika                  | 2  | 2  | 0 | 4     | I | 5    |
| 5            | Strani jezik II                | 1  | 2  | 0 | 3     | K | 2    |
| 6            | Izborni kolegiji               |    |    |   |       |   | 5    |
| Σ            |                                | 10 | 11 | 1 | 22    |   |      |
|              | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0  | 2  |   |       |   |      |
|              |                                |    |    |   |       |   | 30   |

| III. semestar |                                |   |   |   |       |   |      |
|---------------|--------------------------------|---|---|---|-------|---|------|
|               | Naziv kolegija                 | P | V | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1             | Statistika                     | 2 | 1 | 1 | 4     | I | 5    |
| 2             | Osnove oblikovanja odjeće      | 2 | 2 | 0 | 4     | I | 5    |
| 3             | Tehnička prip. proizv. odjeće  | 2 | 3 | 0 | 5     | I | 6    |
| 4             | Ekonomika                      | 2 | 0 | 2 | 4     | I | 5    |
| 5             | Strani jezik III               | 1 | 1 | 0 | 2     | K | 2    |
| 6             | Izborni kolegiji               |   |   |   |       |   | 7    |
| Σ             |                                | 9 | 7 | 3 | 19    |   |      |
|               | Tjelesna i zdravstvena kultura | 0 | 2 |   |       |   |      |
|               |                                |   |   |   |       |   | 30   |

| IV. semestar |                                   |    |    |   |       |   |      |
|--------------|-----------------------------------|----|----|---|-------|---|------|
|              | Naziv kolegija                    | P  | V  | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1            | Konstrukcija odjeće I             | 2  | 3  | 0 | 5     | I | 7    |
| 2            | Tehno. proc. krojenja odjeće      | 2  | 2  | 0 | 4     | I | 5    |
| 3            | Stojevi i automat. u odj. tehnol. | 2  | 4  | 0 | 6     | I | 7    |
| 4            | Sudij rada                        | 2  | 2  | 0 | 4     | I | 5    |
| 5            | Osnove proizvodnje tekstila       | 2  | 1  | 0 | 3     | K | 3    |
| 6            | Osnove opl. tekstila              | 2  | 1  | 0 | 3     | K | 3    |
| Σ            |                                   | 12 | 13 | 0 | 25    |   |      |
|              | Tjelesna i zdravstvena kultura    | 0  | 2  |   |       |   |      |
|              |                                   |    |    |   |       |   | 30   |

| V. semestar |                              |   |    |   |       |   |      |
|-------------|------------------------------|---|----|---|-------|---|------|
|             | Naziv kolegija               | P | V  | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1           | Konstrukcija odjeće II       | 2 | 2  | 0 | 4     | I | 5    |
| 2           | Modeliranje odjeće           | 1 | 2  | 0 | 3     | I | 4    |
| 3           | Tehno. proces šivanja odjeće | 2 | 3  | 0 | 5     | I | 6    |
| 4           | Stručna praksa OT            | 0 | 9  | 1 | 10    | K | 10   |
| 5           | Izborni kolegiji             |   |    |   |       |   | 5    |
| Σ           |                              | 5 | 16 | 1 | 22    |   |      |
|             |                              |   |    |   |       |   | 30   |

| VI. semestar |                               |   |   |   |       |   |      |
|--------------|-------------------------------|---|---|---|-------|---|------|
|              | Naziv kolegija                | P | V | S | P+V+S | I | ECTS |
| 1            | Računalna konstrukcija odjeće | 2 | 4 | 0 | 6     | I | 6    |
| 2            | Ispitivanje tekstila i odjeće | 2 | 3 | 0 | 5     | I | 5    |
| 3            | Tehno. proces dorade odjeće   | 2 | 2 | 0 | 4     | I | 4    |
| 4            | Izborni kolegiji              |   |   |   |       |   | 10   |
| 5            | Završni rad                   |   |   |   |       |   | 5    |
| Σ            |                               | 6 | 9 | 0 | 15    |   |      |
|              |                               |   |   |   |       |   | 30   |

## Izborni \*kolegiji - OT

| Izborni kolegiji |   |     |   |   |   |       |     |      |
|------------------|---|-----|---|---|---|-------|-----|------|
|                  | Naziv kolegija                                      | Sem | P | V | S | P+V+S | I/K | ECTS |
| 1                | Elektrotehnika i elektronika                        | II  | 2 | 2 | 0 | 4     | I   | 5    |
| 2                | Fizika II   | II  | 2 | 2 | 0 | 4     | I   | 5    |
| 3                | Ekonomika poduzetništva u tekstilstvu               | III | 2 | 1 | 0 | 3     | K   | 4    |
| 4                | Računala u poslovanju                               | III | 1 | 1 | 1 | 3     | K   | 3    |
| 5                | Ultrazvučna i laserska tehnika                      | III | 2 | 1 | 0 | 3     | K   | 4    |
| 6                | Osnove računovodstva                                | V   | 2 | 2 | 0 | 4     | I   | 5    |
| 7                | Tekstilna kemija                                    | V   | 2 | 2 | 0 | 4     | I   | 5    |
| 8                | Stručna praksa u tehnološkoj i operativnoj pripremi | VI  | 0 | 9 | 1 | 10    | K   | 10   |
| 9                | Stručna praksa u konstrukcijskoj pripremi           | VI  | 0 | 9 | 1 | 10    | K   | 10   |

\* Studenti koji žele znanja iz drugih područja mogu upisati kolegije iz drugih modula ili drugih visokih učilišta uz suglasnost mentora