**ელექტროენერგეტიკული მრეწველობის ტექნოლოგია და მენეჯმენტი**

| **№** | **კურსის დასახელება** | **კრ** | **დატვირთვის მოცულობა, სთ-ში** | **ლ/პ/ლაბ** | **სემესტრი** | **დაშვების წინაპირობა** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **სულ** | **საკონტაქტო** | **დამ** | **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **აუდიტორული** | **შუალედ. დასკვნითი გამოცდები** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
|  | სასწავლო კომპონენტი |
|  | **უცხო ენა (10 კრედიტი)** |
| 1.1 | უცხო ენა1 | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 0/45/0 | 5 |  |  |  |  |
| 1.2 | უცხო ენა2 | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 0/45/0 |  | 5 |  |  |  |
|  | ტექნიკური კურსები (40 კრედიტი) |
| 1.3 | ელექტროტექნიკა  | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/15/15 | 5 |  |  |  |  |
| 1.4 | ელექტროენერგიის წარმოება-1 (თბოენერგეტიკა) | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  | 5 |  |  |  |
| 1.5 | ელექტროენერგიის წარმოება-2 (ჰიდროენერგეტიკა) | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  | 5 |  |  |  |
| 1.6 | ელექტროენერგიის გადაცემა-განაწილება | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 30/15/0 |  |  | 5 |  |  |
| 1.7 | მათემატიკური მეთოდები ელექტროენერგეტიკაში | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 | 5 |  |  |  |  |
| 1.8 | ენერგოეფექტურობა და ენერგიის დამზოგავი ტექნოლოგიები | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 30/15/0 | 5 |  |  |  |  |
| 1.9 | განახლებადი ენერგიის წყაროები | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/15/15 |  | 5 |  |  |  |
| 1.10 | ენერგოაუდიტი | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  |  |  |  |  |
|  | ეკონომიკური, მენეჯერული და მარკეტინგული კურსები (30 კრედიტი) |
| 1.11 | ელექტროენერგეტიკული პოლიტიკა  | 3 | 75 | 30 | 2 | 43 | 15/15/0 | 3 |  |  |  |  |
| 1.12 | ენერგეტიკის რეგულირების საფუძვლები | 4 | 100 | 45 | 2 | 53 | 15/30/0 | 4 |  |  |  |  |
| 1.13 | ენერგეტიკულ საწარმოთა მენეჯმენტი | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  |  | 5 |  |  |
| 1.14 | პროექტის დიზაინი და მენეჯმენტი | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  |  | 5 |  |  |
| 1.15 | ელექტროენერგეტიკული ბაზრები და მათი მართვა  | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 30/15/0 |  | 5 |  |  |  |
| 1.16 | ენერგეტიკა და გარემოს დაცვა | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 15/30/0 |  |  | 5 |  |  |
| 1.17 | ენერგეტიკა და საზოგადოება | 3 | 75 | 30 | 2 | 43 | 15/15/0 | 3 |  |  |  |  |
|  | სამაგისტრო ნაშრომი, სამეცნიერო მუშაობა, პრაქტიკა (40 კრედიტი) |
| 1.18 | სამაგისტრო ნაშრომი | 30 | 750 |  |  |  |  |  |  |  | 30 |  |
| 1.19 | სამეცნიერო-პედაგოგიური პრაქტიკა | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 0/45/0 |  | 5 |  |  |  |
| 1.20 | სამეცნიერო-კვლევითი პრაქტიკა | 5 | 125 | 45 | 2 | 78 | 0/45/0 |  |  | 5 |  |  |
| **სულ** | 120 | 3000 | 825 | 40 | 2135 |  | 120 |
| **სულ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |