

**აკაკი წერეთლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი**  
**საინჟინრო-ტექნიკური ფაკულტეტი**  
**საბაკალავრო პროგრამა: ავტომობილები და საავტომობილო მეურნეობა**

| №   | კურსი  | სკ  | ლ./პრ./ს/ლაბ. | კრედი-<br>ტოა<br>რაოდე<br>ნობა | სემესტრები |     |     |     |     |     |     |      | წინაპირო<br>ბა |
|---|--|-----|---------------|--------------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----------------|
|   |  |     |               |                                | I          | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | VIII |                |
| <b>საუნივერსიტეტო სავალდებულო კურსები (10 კრედიტი)</b>  |  |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1   | უცხო ენა 1                                   | 4   | 0.4.0.0       | 5                              |            | 5   |     |     |     |     |     |      |                |
| 2   | უცხო ენა 2                                   | 2   | 0.2.0.0       | 2,5                            |            |     | 2,5 |     |     |     |     |      |                |
| 3   | უცხო ენა 3                                   | 2   | 0.2.0.0       | 2,5                            |            |     |     | 2,5 |     |     |     |      |                |
| <b>საფაკულტეტო სავალდებულო კურსები (72,5 კრედიტი)</b>   |  |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1   | <b>მათემატიკა</b>                            |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1.1   | წრფივი ალგებრა და ანალიზური გეომეტრია        | 3   | 12.0.0        | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1.2   | მათემატიკური ანალიზი-1                       | 3   | 12.0.0        | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1.3   | მათემატიკური ანალიზი-2                       | 6   | 2.4.0.0       | 10                             |            | 10  |     |     |     |     |     |      |                |
| 1.4   | ალბათობის თეორია და მათ.სტატისტიკა           | 3   | 12.0.0        | 5                              |            |     | 5   |     |     |     |     |      |                |
| 2   | <b>მექანიკის საწყისები</b>                   | 3   | 12.0.0        | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 3   | <b>ფიზიკა</b>                                | 3/3 | 1.10.1/1.10.1 | 10                             |            | 5   | 5   |     |     |     |     |      |                |
| 4   | <b>ქიმია</b>                                 | 3   | 1.1.0.1       | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 5   | <b>საინჟინრო გრაფიკა</b>                     | 3   | 12.0.0        | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 6   | <b>კომპიუტინგი</b>                           |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 6.1   | კომპიუტერული უნარ-ჩვევები                    | 3   | 1.0.0.2       | 5                              | 5          |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 6.2   | ინტერნეტი                                    | 2   | 0.0.0.2       | 2,5                            |            | 2,5 |     |     |     |     |     |      |                |
| 6.3   | კომპიუტერული გრაფიკა                         | 3   | 1.0.0.2       | 5                              |            | 5   |     |     |     |     |     |      |                |
| 6.4   | MathCAD                                      | 3   | 1.0.0.2       | 2,5                            |            | 2,5 |     |     |     |     |     |      |                |
| 7   | <b>ეკონომიკური და მენეჯერული საგნები</b>     |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 7.1   | მიკრო და მაკროეკონომიკა                      | 2   | 1.0.1.0       | 2,5                            |            |     | 2,5 |     |     |     |     |      |                |
| 7.2   | მათემატიკური მეთოდები და მოდელური მართვაში   | 2   | 1.1.0.0       | 2,5                            |            |     |     | 2,5 |     |     |     |      |                |
| 7.3   | სატრანსპორტო ბიზნესკანონმდებლობის საფუძვლები | 2   | 1.0.1.0       | 2,5                            |            |     |     |     | 2,5 |     |     |      |                |
| <b>საფაკულტეტო არჩევითი კურსები (5 კრედიტი-2 კურსი (*კურსებიდან); 5 კრედიტი-1 კურსი (**კურსებიდან))</b> |  |     |               |                                |            |     |     |     |     |     |     |      |                |
| 1*  | მარკეტინგი                                   | 2   | 1.0.1.0       | 2,5                            |            |     |     |     |     | 2,5 |     |      |                |
| 2*  | პროექტის მენეჯმენტი                          | 2   | 1.0.1.0       | 2,5                            |            |     |     |     |     | 2,5 |     |      |                |
| 3*  | ლოჯისტიკის საფუძვლები                        | 2   | 1.1.0.0       | 2,5                            |            |     |     |     |     | 2,5 |     |      |                |

|  |  |   |         |     |  |  |   |   |     |     |     |  |
|--|--|---|---------|-----|--|--|---|---|-----|-----|-----|--|
| 4*   | მეწარმეობა და პრობლემების გადაწყვეტა                           | 2 | 10.10   | 2,5 |  |  |   |   |     | 2,5 |     |  |
| 5**  | საქართველოს ისტორია  | 3 | 2.0.10  | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
| 6**  | ფილოსოფია  | 3 | 2.0.10  | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
| <b>პროგრამის სავალდებულო კურსები (92,5 კრედიტი)</b>        |  |   |         |     |  |  |   |   |     |     |     |  |
| 1  | მექანიკა   |   |         |     |  |  |   |   |     |     |     |  |
| 1.1  | დინამიკა   | 3 | 12.0.0  | 5   |  |  | 5 |   |     |     |     |  |
| 1.2  | მასალათა გამძლეობა   | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   | 5 |     |     |     |  |
| 2  | მანქანათა ნაწილები   | 6 | 2.2.0.2 | 7,5 |  |  |   |   | 7,5 |     |     |  |
| 3  | ჰიდრო და აერომექანიკა, ჰიდრო და პნევმოამძრავები                | 5 | 2.1.0.2 | 5   |  |  |   |   | 5   |     |     |  |
| 4  | მასალები და მათი დამუშავება                                    | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  | 5 |   |     |     |     |  |
| 5  | ურთიერთშეცვლადობა და ტექნიკური გაზომვები                       | 4 | 1.1.0.2 | 5   |  |  |   |   | 5   |     |     |  |
| 6  | თერმოდინამიკა და სითბოგადაცემა                                 | 4 | 1.1.0.2 | 5   |  |  | 5 |   |     |     |     |  |
| 7  | ელექტროტექნიკა და ელექტრომანქანები                             | 4 | 1.1.0.2 | 5   |  |  |   |   | 5   |     |     |  |
| 8  | ელექტრონიკა და მექატრონიკის საწყისები                          | 5 | 2.1.0.2 | 5   |  |  |   |   | 5   |     |     |  |
| 9  | ავტომატური მართვის სისტემები                                   | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
| 10   | სატრ. საშუალებათა კონსტრუქციები                                | 3 | 1.0.0.2 | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
|  | სატრ. საშუალებათა თეორიის საფუძვლები                           | 2 | 1.1.0.0 | 2,5 |  |  |   |   |     |     | 2,5 |  |
| 11   | სატრ. საშუალებათა ენერგეტიკული დანადგარები                     | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
| 12   | სატრანსპორტო საშუალებათა ექსპლუატაცია და მოძრაობის უსაფრთხოება | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   |   |     |     | 5   |  |
| 13   | სატრანსპორტო გადაზიდვების საფუძვლები                           | 2 | 1.1.0.0 | 2,5 |  |  |   |   |     |     | 2,5 |  |
| 14   | სატრანსპორტო საშუალებათა მიმოსვლის გზები                       | 2 | 1.1.0.0 | 2,5 |  |  |   |   |     |     | 2,5 |  |
| 15   | ლოჯისტიკური მანქანები  | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   |   |     |     | 5   |  |
| 16   | კომერციულ სამუშაოთა ორგანიზაცია ტრანსპორტზე                    | 2 | 1.1.0.0 | 2,5 |  |  |   |   | 2,5 |     |     |  |
| 17   | ეკოლოგია და სიცოცხლის უსაფრთხოება ტრანსპორტზე                  | 3 | 1.1.0.1 | 5   |  |  |   |   |     | 5   |     |  |
| 18   | პრაქტიკა   |   |         |     |  |  |   |   |     |     |     |  |
| 18.1   | სასწავლო პრაქტიკა  |   |         | 2,5 |  |  |   |   | 2,5 |     |     |  |
| 18.2   | საწარმოო პრაქტიკა  |   |         | 2,5 |  |  |   |   |     | 2,5 |     |  |
| <b>პროგრამის არჩევითი მოდულები (55 კრედიტი - 2 მოდული)</b> |  |   |         |     |  |  |   |   |     |     |     |  |

