



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Студијски програм
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА ХЕМИЈЕ

за стицање стручног назива:
дипломирани хемичар

у оквиру кога су три модула:

- **Дипломирани хемичар-за истраживање и развој**
- **Дипломирани хемичар -наставник хемије**
- **Дипломирани хемичар -за заштиту животне средине**

Крагујевац
2013.

Листа обавезних и изборних предмета
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (240 ЕСПБ)
Стручни назив: Дипломирани хемичар-за истраживање и развој

I година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|----------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 1. | X101 | Општа хемија | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 2. | Ф198 | Физика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 3. | M136 | Математика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 4. | | Изборни предмет | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 5. | K101 | Енглески језик 1 | 2+1 | | 5 | П(У) |
| 6. | K105 | Енглески језик 2 | | 2+1 | 5 | П(У) |
| 7. | X102 | Неорганска хемија 1 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 8. | X103 | Аналитичка хемија 1 | | 2+5 | 6 | П(У) |
| 9. | Ф197 | Физика 2 | | 2+0 | 3 | П(У) |
| 10. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (II+V)/ЕСПБ | 15+12 | 12+12 | 60 | |

Изборни предмети на I години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|--------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X104 | Обрада резултата мерења | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 2. | X105 | Хемијска теорија графова | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 3. | M137 | Математика 2 | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 4. | B140 | Основи екологије | | 2+2 | 6 | П(У) |

II година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------------|
| 11. | X106 | Органска хемија 1 | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 12. | X107 | Физичка хемија 1 | 4+4 | | 8 | П(У) |
| 13. | X108 | Аналитичка хемија 2 | 2+4 | | 8 | П(У) |
| 14. | | Изборни предмет | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 15. | X109 | Органска хемија 2 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 16. | X110 | Физичка хемија 2 | | 4+3 | 9 | П(У) |
| 17. | X111 | Аналитичка хемија 3 | | 2+4 | 7 | П(У) |
| 18. | | Изборни предмет | | 2+0/1+2* | 3 | П(У) |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (II+V)/ЕСПБ | 12+16 | 12(11)+11(13)* | 60 | |

*Број часова активне наставе у зависности од избора предмета

Изборни предмети на II години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|----------------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X112 | Рачунари у хемији 1 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 2. | X113 | Рачунари у хемији 2 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 3. | X114 | Семимикро и микро методе анализе | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 4. | X115 | Програмирање у хемији | | 2+0 | 3 | П(У) |

III година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 19. | X116 | Инструментална аналитичка хемија 1 | 3+4 | | 8 | П(У) |
| 20. | X117 | Виша неорганска хемија | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 21. | X118 | Индустријска хемија 1 | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 22. | X119 | Виша органска хемија | 4+0 | | 6 | П(У) |
| 23. | | Изборни предмет | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 24. | X120 | Хемија природних производа | | 3+3 | 7 | П(У) |
| 25. | X121 | Индустријска хемија 2 | | 3+3 | 6 | П(У) |
| 26. | X122 | Органске синтезе 1 | | 2+6 | 9 | П(У) |
| 27. | | Изборни предмет | | 2+2 | 3 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | | | 16+13 | 10+14 | 60 | |

Изборни предмети на III години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|-------------------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X125 | Механизми органских реакција | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 2. | X126 | Одабрана поглавља органске хемије | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 3. | X123 | Одабрана поглавља неорганске хемије | | 2+2 | 3 | П(У) |
| 4. | X124 | Инструментална аналитичка хемија 2 | | 2+2 | 3 | П(У) |

IV година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------------|----------------|--|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 28. | X127 | Основи органске и биохемијске спектроскопије 1 | 3+3 | | 5 | П(У) |
| 29. | X128 | Биохемија | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 30. | X129 | Механизми неорганских реакција | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 31. | X130 | Органске синтезе 2 | 2+5 | | 7 | П(У) |
| 32. | | Изборни предмет | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 33. | X131 | Основи органске и биохемијске спектроскопије 2 | | 3+2 | 5 | П(У) |
| 34. | | Изборни предмет А | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 35. | X132 | Аналитичка хемија животне средине | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 36. | X158 | Органска хемија животне средине | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 37. | | Изборни предмет Б | | 2+0 | 2 | П(У) |
| 38. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 39. | X100 | Завршни испит | | 0+0 | 6 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | | | 13+16 | 11+10 | 60 | |

Изборни предмети на IV години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------|----------------|--|-----|------|------|----------------|
| 1. | X133 | Хемија атмосфере | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 2. | X134 | Слободно-радикалске реакције | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 3. | B163 | Биохемија ћелије | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 4. | X136 | Аналитика природних и отпадних вода | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 5. | X137 | Међународне норме стандардизације и акредитације | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 6. | X138 | Молекулско моделирање 1 | | 2+2 | 6 | П(У) |
| Изборни предмети А | | | | | | |
| 1. | X139 | Структурна неорганичка хемија | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 2. | X140 | Хемија раствора | | 2+2 | 5 | П(У) |
| Изборни предмети Б | | | | | | |
| 1. | X141 | Филозофија и историја хемије | | 2+0 | 2 | П(У) |
| 2. | X142 | Математичке методе у хемији | | 2+0 | 2 | П(У) |

На основним академским студијама на позицији једног изборног предмета (на модулу), на основу Правилника Факултета, држи се само један предмет ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати два предмета, а ако има 40 и више студената могу се држати три предмета.

На основним академским студијама на позицији два изборна предмета (на модулу) држе се само два предмета ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати и три предмета, а ако има 40 и више студената, могу се држати четири предмета.

**Листа обавезних и изборних предмета
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (240 ЕСПБ)
Стручни назив: Дипломирани хемичар-наставник хемије**

I година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | Начин полагања |
|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 1. | X101 | Општа хемија | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 2. | Ф198 | Физика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 3. | M136 | Математика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 4. | | Изборни предмет | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 5. | K101 | Енглески језик 1 | 2+1 | | 5 | П(У) |
| 6. | K105 | Енглески језик 2 | | 2+1 | 5 | П(У) |
| 7. | X102 | Неорганска хемија 1 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 8. | X103 | Аналитичка хемија 1 | | 2+5 | 6 | П(У) |
| 9. | Ф197 | Физика 2 | | 2+0 | 3 | П(У) |
| 10. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (II+V)/ЕСПБ | | | 15+12 | 12+12 | 60 | |

Изборни предмети на I години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | |
|-----------|----------------|--------------------------|-----|-----|------|------|
| 1. | X104 | Обрада резултата мерења | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 2. | X105 | Хемијска теорија графова | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 3. | M137 | Математика 2 | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 4. | B140 | Основи екологије | | 2+2 | 6 | П(У) |

II година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------------|
| 11. | X106 | Органска хемија 1 | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 12. | X107 | Физичка хемија 1 | 4+4 | | 8 | П(У) |
| 13. | X108 | Аналитичка хемија 2 | 2+4 | | 8 | П(У) |
| 14. | | Изборни предмет | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 15. | X109 | Органска хемија 2 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 16. | X110 | Физичка хемија 2 | | 4+3 | 9 | П(У) |
| 17. | X111 | Аналитичка хемија 3 | | 2+4 | 7 | П(У) |
| 18. | | Изборни предмет | | 2+0/1+2* | 3 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (II+V)/ЕСПБ | | | 12+16 | 12(11)+11(13)* | 60 | |

*Број часова активне наставе у зависности од избора предмета

Изборни предмети на II години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|----------------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X112 | Рачунари у хемији 1 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 2. | X113 | Рачунари у хемији 2 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 3. | X114 | Семимикро и микро методе анализе | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 4. | X115 | Програмирање у хемији | | 2+0 | 3 | П(У) |

III година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 19. | X116 | Инструментална аналитичка хемија 1 | 3+4 | | 8 | П(У) |
| 20. | X143 | Неорганска хемија 2 | 4+4 | | 8 | П(У) |
| 21. | K109 | Психологија | 2+0 | | 4 | П(У) |
| 22. | | Изборни предмет А | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 23. | X144 | Методика наставе хемије 1 | 2+1 | | 3 | П(У) |
| 24. | | Изборни предмет | | 2+2 | 3 | П(У) |
| 25. | X145 | Методика наставе хемије 2 | | 2+2 | 4 | П(У) |
| 26. | X146 | Органска хемија 3 | | 4+3 | 7 | П(У) |
| 27. | X120 | Хемија природних производа | | 3+3 | 7 | П(У) |
| 28. | | Изборни предмет Б | | 3+3 | 6 | П(У) |
| 29. | K110 | Педагогија | | 2+0 | 4 | П(У) |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | 14+12 | 16+13 | 60 | |

Изборни предмети на III години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------|----------------|-------------------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X123 | Одабрана поглавља неорганске хемије | | 2+2 | 3 | П(У) |
| 2. | X124 | Инструментална аналитичка хемија 2 | | 2+2 | 3 | П(У) |
| Изборни предмети А | | | | | | П(У) |
| 1. | X118 | Индустријска хемија 1 | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 2. | X147 | Неоргански индустријски загађивачи | 3+3 | | 6 | П(У) |
| Изборни предмети Б | | | | | | П(У) |
| 1. | X121 | Индустријска хемија 2 | | 3+3 | 6 | П(У) |
| 2. | X148 | Органски индустријски загађивачи | | 3+3 | 6 | П(У) |

IV година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|--|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 30. | X127 | Основи органске и биохемијске спектроскопије 1 | 3+3 | | 5 | П(У) |
| 31. | X128 | Биохемија | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 32. | X149 | Методика наставе хемије 3 | 2+3 | | 7 | П(У) |
| 33. | X150 | Школски огледи у настави хемије | 1+3 | | 4 | П(У) |
| 34. | K111 | Андрагогија | 2+0 | | 3 | П(У) |
| 35. | K112 | Развојна психологија | 2+0 | | 3 | П(У) |
| 36. | X131 | Основи органске и биохемијске спектроскопије 2 | | 3+2 | 5 | П(У) |
| 37. | | Изборни предмет А | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 38. | X132 | Аналитичка хемија животне средине | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 39. | X158 | Органска хемија животне средине | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 40. | X151 | Школска пракса | | 1+3 | 8 | П(У) |
| 41. | | Изборни предмет Б | | 2+0 | 2 | П(У) |
| 42. | X100 | Завршни испит | | 0+0 | 6 | П(У) |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | 13+12 | 10+11 | 60 | |

Изборни предмети на IV години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------|----------------|--|-----|------|------|----------------|
| Изборни предмети А | | | | | | |
| 1. | X139 | Структурна неорганска хемија | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 2. | X157 | Молекулско моделирање у настави хемије | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 3. | X140 | Хемија раствора | | 2+2 | 5 | П(У) |
| Изборни предмети Б | | | | | | |
| 1. | X141 | Филозофија и историја хемије | | 2+0 | 2 | П(У) |
| 2. | X142 | Математичке методе у хемији | | 2+0 | 2 | П(У) |

На основним академским студијама на позицији једног изборног предмета (на модулу), на основу Правилника Факултета, држи се само један предмет ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати два предмета, а ако има 40 и више студената могу се држати три предмета.

На основним академским студијама на позицији два изборна предмета (на модулу) држе се само два предмета ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати и три предмета, а ако има 40 и више студената, могу се држати четири предмета.

**Листа обавезних и изборних предмета
ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА (240 ЕСПБ)
Стручни назив: Дипломирани хемичар – за заштиту животне средине**

I година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------------|----------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 1. | X101 | Општа хемија | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 2. | Ф198 | Физика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 3. | M136 | Математика 1 | 4+3 | | 7 | П(У) |
| 4. | | Изборни предмет | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 5. | K101 | Енглески језик 1 | 2+1 | | 5 | П(У) |
| 6. | K105 | Енглески језик 2 | | 2+1 | 5 | П(У) |
| 7. | X102 | Неорганска хемија 1 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 8. | X103 | Аналитичка хемија 1 | | 2+5 | 6 | П(У) |
| 9. | Ф197 | Физика 2 | | 2+0 | 3 | П(У) |
| 10. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | | | 15+12 | 12+12 | 60 | |

Изборни предмети на I години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | I | II | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|--------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X104 | Обрада резултата мерења | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 2. | X105 | Хемијска теорија графова | 1+1 | | 3 | П(У) |
| 3. | M137 | Математика 2 | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 4. | B140 | Основи екологије | | 2+2 | 6 | П(У) |

II година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|---------------------------------|----------------|---------------------|--------------|-----------------------|-----------|----------------|
| 11. | X106 | Органска хемија 1 | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 12. | X107 | Физичка хемија 1 | 4+4 | | 8 | П(У) |
| 13. | X108 | Аналитичка хемија 2 | 2+4 | | 8 | П(У) |
| 14. | | Изборни предмет | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 15. | X109 | Органска хемија 2 | | 4+4 | 9 | П(У) |
| 16. | X110 | Физичка хемија 2 | | 4+3 | 9 | П(У) |
| 17. | X111 | Аналитичка хемија 3 | | 2+4 | 7 | П(У) |
| 18. | | Изборни предмет | | 2+0/1+2* | 3 | П(У) |
| УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | | | 12+16 | 12(11)+11(13)* | 60 | |

*Број часова активне наставе у зависности од избора предмета

Изборни предмети на II години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | III | IV | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|----------------------------------|-----|-----|------|----------------|
| 1. | X112 | Рачунари у хемији 1 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 2. | X113 | Рачунари у хемији 2 | 2+4 | | 7 | П(У) |
| 3. | X114 | Семимикро и микро методе анализе | | 1+2 | 3 | П(У) |
| 4. | X115 | Програмирање у хемији | | 2+0 | 3 | П(У) |

III година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|-----------|----------------|
| 19. | X116 | Инструментална аналитичка хемија 1 | 3+4 | | 8 | П(У) |
| 20. | X143 | Неорганска хемија 2 | 4+4 | | 8 | П(У) |
| 21. | X147 | Неоргански индустријски загађивачи | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 22. | X133 | Хемија атмосфере | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 23. | | Изборни предмет | | 2+2 | 3 | П(У) |
| 24. | X152 | Систем квалитета | | 3+2 | 9 | П(У) |
| 25. | X146 | Органска хемија 3 | | 4+3 | 7 | П(У) |
| 26. | X159 | Биохемија примарних биомолекула | | 3+3 | 7 | П(У) |
| 27. | X148 | Органски индустријски загађивачи | | 3+3 | 6 | П(У) |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | 12+13 | 15+13 | 60 | |

Изборни предмети на III години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | V | VI | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|-------------------------------------|---|-----|------|----------------|
| 1. | X123 | Одабрана поглавља неорганске хемије | | 2+2 | 3 | П(У) |
| 2. | X124 | Инструментална аналитичка хемија 2 | | 2+2 | 3 | П(У) |

IV година

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------------|
| 28. | X160 | Основи Токсиколошке анализе 1 | 4+4 | | 9 | П(У) |
| 29. | X161 | Биохемија секундарних биомолекула | 3+3 | | 6 | П(У) |
| 30. | | Изборни предмет А | 2+2 | | 6 | П(У) |
| 31. | X153 | Методе анализе Токсичних супстанци | 2+3 | | 5 | П(У) |
| 32. | | Изборни предмет Б | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 33. | X154 | Норме у заштити животне средине | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 34. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 35. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 36. | | Изборни предмет | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 37. | X100 | Завршни испит | | 0+0 | 6 | У |
| | | УКУПНО ЧАСОВА (П+В)/ЕСПБ | 10+11 | 10+8 | 60 | |

Изборни предмети на IV години

| Ред. број | Шифра предмета | Назив предмета | VII | VIII | ЕСПБ | Начин полагања |
|-----------|----------------|--|-----|------|------|----------------|
| 1. | X137 | Међународне норме стандардизације и акредитације | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 2. | X126 | Одабрана поглавља органске хемије | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 3. | X136 | Аналитика природних и отпадних вода | | 2+2 | 6 | П(У) |

| | | | | | | |
|---------------------------|------|-------------------------------------|--|-----|---|------|
| 4. | X162 | Примењена биохемија микроорганизама | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 5. | X138 | Молекулско моделирање 1 | | 2+2 | 6 | П(У) |
| Изборни предмети А | | | | | | |
| 1. | X155 | Хемија природних и отпадних вода | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 2. | Ф134 | Радијациона физика | | 2+2 | 6 | П(У) |
| 3. | Б163 | Биохемија хелије | | 2+2 | 6 | П(У) |
| Изборни предмети Б | | | | | | |
| 1. | X163 | Основи токсиколошке анализе 2 | | 2+2 | 5 | П(У) |
| 2. | X156 | Процена утицаја на животну средину | | 2+2 | 5 | П(У) |

На основним академским студијама на позицији једног изборног предмета (на модулу), на основу Правилника Факултета, држи се само један предмет ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати два предмета, а ако има 40 и више студената могу се држати три предмета.

На основним академским студијама на позицији два изборна предмета (на модулу) држе се само два предмета ако има мање од 20 студената; ако има 20 и више студената могу се држати и три предмета, а ако има 40 и више студената, могу се држати четири предмета.