

**Условљеност полагања испита
Интегрисане академске студије
Студијски програм Фармација**

Почев од јануарског рока школске 2025/2026. године, студенти Интегрисаних академских студија који су 2019. године уписали Студијски програм Фармација стичу право полагања испита из текуће године студија после положених испита из претходних година студија како је наведено у табелама:

Друга година

	Назив предмета	Услов
Обавезни предмети	Фармацеутска физиологија 2	Морфологија човека
	Имунологија	/
	Аналитичка хемија 2	/
	Инструменталне методе	Физичка хемија
	Фармацеутска хемија 1	Органска хемија 2
	Патофизиологија 1	Фармацеутска физиологија 1
	Фармацеутска хемија 2	Органска хемија 2
	Ботаника	/
	Микробиологија	/
	Примена информатичких метода у фармацији	/
	Колоидна хемија	/
	Интеграција метаболичких процеса	/
	Хемија биоелемената	Општа и неорганска хемија
	Одабрана поглавља физиологије	Фармацеутска физиологија 1
	Основи молекуларне генетике	Биологија са хуманом генетиком
	Аналитички реагенси	/

**Условљеност полагања испита
Интегрисане академске студије
Студијски програм Фармација**

Трећа година

	Назив предмета	Услов
Обавезни предмети	Патофизиологија 2	Фармацеутска физиологија 1, Фармацеутска физиологија 2, Имунологија, Патофизиологија 1
	Фармакологија 1	Фармацеутска физиологија 2
	Фармацеутска хемија 3	Фармацеутска хемија 1
	Фармакогнозија	Ботаника, Органска хемија 2, Фармацеутска физиологија 2
	Броматологија	Органска хемија 2, Општа биохемија
	Фармакологија 2	Фармацеутска физиологија 2
	Фармацеутска технологија 1	Физичка хемија, Увод у фармацију
	Медицинска биохемија	Општа биохемија
Изборни предмети	Одабрана поглавља патофизиологије	Патофизиологија 1
	Одабрана поглавља фармацеутске хемије	/
	Одабрана поглавља микробиологије	/
	Лековите биљке и животна средина	/
	Анализа хране и дијететских суплемената	/
	Анализа биљних дрога и препарата	/
	Одабрана поглавља аналитичке хемије са модулом зелена хемија	/
	Страни језик академске и пословне намене фармацеута	/

**Условљеност полагања испита
Интегрисане академске студије
Студијски програм Фармација**

Четврта година

	Назив предмета	Услов
Обавезни предмети	Фармакотерапија	Патофизиологија 1, Патофизиологија 2, Фармакологија 1, Фармакологија 2
	Фармакокинетика	Фармацеутска физиологија 2, Фармацеутска хемија 1, Патофизиологија 1
	Фармацеутска технологија 2	Фармацеутска технологија 1
	Фитотерапија	Фармакогнозија
	Токсикологија са аналитиком	/
	Дијететика	Броматологија
	Фармацеутска технологија 3	Фармацеутска технологија 1
	Козметологија	Фармацеутска технологија 1
	Фармацеутска пракса	Фармацеутска технологија 1
	Основи фармацеутског менаџмента	/
	Стручна пракса 1	Одслушани предмети Фармацеутска технологија 1, Фармацеутска технологија 2, Фармацеутска технологија 3
Изборни предмети	Јавно здравље у фармацеутској пракси	/
	Фармацеутски маркетинг	/
	Спортска фармација	/
	Медицинска средства	Фармацеутска технологија 1
	Комуникација у фармацеутској пракси	/
	Метаболизам лекова	Фармацеутска хемија 1
	Акутна тровања лековима са аналитиком	/
	Лабораторијска дијагностика метабличких поремећаја	/

**Условљеност полагања испита
Интегрисане академске студије
Студијски програм Фармација**

Пета година

	Назив предмета	Услов
Обавезни предмети	Клиничка фармација	Фармакотерапија, Фармакокинетика
	Индустријска фармација	Фармацеутска технологија 2, Фармацеутска технологија 3
	Фармацеутско законодавство и етика	/
	Аналитика лекова	Фармацеутска хемија 1 Фармацеутска хемија 2 Фармацеутска хемија 3
	Стручна пракса 2	Положени испити из предмета са прве четири године студија
Изборни предмети	Савремени фармацеутски облици	Фармацеутска технологија 1
	Фармацеутски облици лекова за педијатријску популацију	Фармацеутска технологија 1
	Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија	/
	Фармацеутска регулатива у контроли лекова	/
	Средства која изазивају зависност са аналитиком	/
	Експериментални дизајн у аналитици лекова	/
	Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике	Фармакологија 1
	Хемијски карциногени	/
	Екотоксикологија	/
	Основи фармацеутске биотехнологије	Биологија са хуманом генетиком, Фармацеутска микробиологија, Имунологија, Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска технологија 1
	Ветернарски лекови	Фармацеутска технологија 1
	Услуге фармацеутске здравствене заштите	Фармацеутска пракса
	Управљање снабдевањем лековима	/
	Интерпрофесионално образовање	/
	Процена ризика по здравље људи	/
	Дизајн и синтеза лекова	Фармацеутска хемија 1
	Фармакотерапија у педијатрији	Фармакологија 1, Фармакологија 2