

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву  
Универзитета у Крагујевцу  
Број: 72  
Краљево, 27. 01 2020. године

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Број III-01-40113  
Датум 13-02-2020  
КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 16. Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Универзитета у Крагујевцу (број III-01-262/9 од 28.03.2019. године), члана 45. Правилника о полагању испита и оцењивању на испиту Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву ( број 1530/8 од 20.09.2019. године) и члана 67. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву (број 1616 од 10.10.2019. године – пречишћен текст) Наставно научно веће Факултета на седници одржаној 27.01.2020. године након разматрања Извештаја о пролазности на испитима по предметима у претходној школској години донело је следећу

#### ОДЛУКУ

1. Усваја се Извештаја о пролазности на испитима по предметима у претходној школској години, као у предложеном тексту, који чини саставни део ове Одлуке.
2. Одлука и Извештај о пролазности на испитима по предметима у претходној школској години достављају се Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.



др Миле Савковић, ред. проф.

ДОСТАВИТИ:

- Универзитету у Крагујевцу;
- архиви.



## **Извештај о пролазности на испитима по предметима у школској 2018/19 години на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву**

Према Правилнику о полагању испита и оцењивању на испитима Универзитета у Крагујевцу, Декан факултета је у обавези да достави Сенату Универзитета Извештај о пролазности на испитима по предметима у претходној школској години усвојен од стране наставно-научног већа факултета. Извештај се односи на студенте који су први пут уписали предмет.

Уколико је успешност полагања предмета на годишњем нивоу мања од 30%, потребно је размотрити узроке и последице и предложити одговарајуће мере.

Уколико је пролазност у првом испитном року већа од 90%, потребно је анализирати утицај велике пролазности на квалитет исхода учења и усвојених знања и предложити одговарајуће мере.

На основу евиденције у бази студената сачињен је статистички извештај о пролазности по предметима у првом испитном року и о пролазности по предметима на годишњем нивоу (Прилог).

На основу статистичког извештаја (не узимајући у обзир предмете са мање од 5 пријављених студената) утврђено је да је пролазност у првом испитном року већа од 90% на једном предмету 3. године ОАС Машинско инжењерство – Предузетништво и иновације.

На основу статистичког извештаја (не узимајући у обзир предмете са мање од 5 пријављених студената) утврђено је да је успешност полагања предмета на годишњем нивоу мања од 30% :

- На ОАС Машинско инжењерство на три предмета 1. године (Техничко цртање, Електротехника и Математика 2) и једном предмету 2. године (Математика 3)
- На ОАС Грађевинско инжењерство на 4 предмета 1. године (Техничка физика, Грађевински материјали 1, Математика 2 и Техничка механика 2) и на 4 предмета 3. године (Статика конструкција 1, Технологија бетона, Грађевинска механизација и Статика конструкција 2)

Наставници на чијим предметима је пролазност у првом испитном року већа од 90% или је успешност полагања предмета на годишњем нивоу мања од 30%, упознати су са статистичким извештајем и поднели су извештај са анализом таквих резултата.

Анализом наставничких извештаја и извештаја татора из школске 2018/19 године закључено је:

- Успешност полагања предмета у току школске 2018/19 године је на задовољавајућем нивоу.
- Пролазност у првом испитном року већа од 90% на једном предмету 3. године ОАС Машинско инжењерство остварена је захваљујући доброј посећености наставе и континуираним радом на часовима током семестра, тако да су постигнути очекивани исходи учења и усвојених знања.



- Мања успешност полагања предмета на годишњем нивоу од 30% је најчешћа на предметима прве године. Узроци: око 20% уписаних студента до краја првог семестра и око 30% до краја другог семестра одустане од студија, тако да је пролазност на предметима прве године у односу на број студената који су похађали наставу знатно већа од оне приказане статистичким извештајем и на сасвим задовољавајућем нивоу. Разлози за одустајање од студија су неспремност студената на обим и озбиљност рада који се очекује на факултету.
- Мања успешност полагања предмета на годишњем нивоу примећена је и код предмета за чије полагање потребно предзнање из предмета који им претходе (Математика 2, Математика 3, Статика конструкција 2).
- На ОАС Грађевинско инжењерство уочена је успешност полагања предмета на годишњем нивоу мања од 30% и на завршној, трећој, години студија. Узроци: калкулација студената према ЕСПБ бодовима које носе предмети и обиму и тежини предмета у односу на број признатих ЕСПБ бодова за стицање услова за упис четврте године на буџету у Новом Саду.

Предлаже се Наставно – научном већу Факултета да донесе следеће мере у циљу побољшања пролазности на испитима:

- Пооштравање услова уписа на прву годину ОАС студија
- Увођење строжијих услова у погледу обавезног присуства настави
- Интензивирање рада татора посебно са студентима прве године у току првог месеца наставе
- Обавезно држање додатних часова пред испитни рок на захтев студената
- Детаљније упознавање студената са обавезама на предмету пре избора одговарајућег предмета
- Додатно усаглашавање заједничког студијског програма Грађевинско инжењерство са ФТН Нови Сад.



Декан

др Миле Савковић, ред.проф.



№ п/п	Наименование	Проценты	Среднее	%
000000	Итого	100	420	40,58
000001	Итого	100	420	40,58
000002	Итого	100	420	40,58
000003	Итого	100	420	40,58
000004	Итого	100	420	40,58
000005	Итого	100	420	40,58
000006	Итого	100	420	40,58
000007	Итого	100	420	40,58
000008	Итого	100	420	40,58
000009	Итого	100	420	40,58
000010	Итого	100	420	40,58
000011	Итого	100	420	40,58
000012	Итого	100	420	40,58
000013	Итого	100	420	40,58
000014	Итого	100	420	40,58
000015	Итого	100	420	40,58
000016	Итого	100	420	40,58
000017	Итого	100	420	40,58
000018	Итого	100	420	40,58
000019	Итого	100	420	40,58
000020	Итого	100	420	40,58
000021	Итого	100	420	40,58
000022	Итого	100	420	40,58
000023	Итого	100	420	40,58
000024	Итого	100	420	40,58
000025	Итого	100	420	40,58
000026	Итого	100	420	40,58
000027	Итого	100	420	40,58
000028	Итого	100	420	40,58
000029	Итого	100	420	40,58
000030	Итого	100	420	40,58
000031	Итого	100	420	40,58
000032	Итого	100	420	40,58
000033	Итого	100	420	40,58
000034	Итого	100	420	40,58
000035	Итого	100	420	40,58
000036	Итого	100	420	40,58
000037	Итого	100	420	40,58
000038	Итого	100	420	40,58
000039	Итого	100	420	40,58
000040	Итого	100	420	40,58
000041	Итого	100	420	40,58
000042	Итого	100	420	40,58
000043	Итого	100	420	40,58
000044	Итого	100	420	40,58
000045	Итого	100	420	40,58
000046	Итого	100	420	40,58
000047	Итого	100	420	40,58
000048	Итого	100	420	40,58
000049	Итого	100	420	40,58
000050	Итого	100	420	40,58
000051	Итого	100	420	40,58
000052	Итого	100	420	40,58
000053	Итого	100	420	40,58
000054	Итого	100	420	40,58
000055	Итого	100	420	40,58
000056	Итого	100	420	40,58
000057	Итого	100	420	40,58
000058	Итого	100	420	40,58
000059	Итого	100	420	40,58
000060	Итого	100	420	40,58
000061	Итого	100	420	40,58
000062	Итого	100	420	40,58
000063	Итого	100	420	40,58
000064	Итого	100	420	40,58
000065	Итого	100	420	40,58
000066	Итого	100	420	40,58
000067	Итого	100	420	40,58
000068	Итого	100	420	40,58
000069	Итого	100	420	40,58
000070	Итого	100	420	40,58
000071	Итого	100	420	40,58