

Правилник о полагању испита из Математике 1 и Математике 2, академске 2015/2016.

Колоквијум

Колоквијум се састоји од два дела под насловима „Теорија“ и „Задачи“.

Студент је положио колоквијум ако је број освојених поена на „Теорији“ $T_k \geq 25$ (од укупно 50) и број поена на „Задацима“ $Z_k \geq 25$ (од укупно 50).

Студент који положи колоквијум има право да на почетку испита бира да ли ће радити ПАРЦИЈАЛНИ или ИНТЕГРАЛНИ испит. Тај избор постоји у прва два испитна рока, тј. у јануарском и фебруарском року за Математику 1, и у јунском и јулском року за Математику 2. У осталим испитним роковима постоји само интегрални испит.

Студент који није положио колоквијум, обавезно полаже ИНТЕГРАЛНИ испит.

На колоквијуму нема „Теста основног знања“.

Испит

На испиту студент добија три листа папира на којима су : „Тест основног знања“, „Теорија“ и „Задачи“.

Студент који на „Тесту основног знања“ освоји 5 или мање поена (од укупно 10) пао је на испиту.

Студент који на „Теорији“ ИЛИ „Задацима“ има мање од 25 поена (од максимално 50), тј. ако је $T_i < 25$ ИЛИ $Z_i < 25$, пао је на испиту.

Ако је $T_i \geq 25$ и $Z_i \geq 25$, укупан број поена P се рачуна на следећи начин:

- Ако је студент радио ПАРЦИЈАЛНИ испит:
$$P = (T_k + Z_k) \cdot 0.5 + (T_i + Z_i) \cdot 0.5 .$$
- Ако је студент радио ИНТЕГРАЛНИ испит:
$$P = (T_k + Z_k) \cdot 0.3 + (T_i + Z_i) \cdot 0.7 .$$

Ако је укупан број поена $P < 50$, студент је пао на испиту.

Ако је укупан број поена $P \geq 50$, оцена се рачуна по следећој табели:

п	50-60	60.1-70	70.1-80	80.1-90	90.1-100
Оцена	6	7	8	9	10

Остала правила

Циљ испита је утврђивање нивоа теоријског и практичног знања после одржаног курса. Теоријски аспект знања проверава се путем „Теста основног знања“ и дела испита под насловом „Теорија“, а практични делом испита под насловом „Задачи“. Циљ колоквијума је утврђивање нивоа теоријског и практичног знања после пређеног првог дела градива. Теоријски аспект знања проверава се путем дела колоквијума под насловом „Теорија“, а практични делом колоквијума под насловом „Задачи“.

На испиту и колоквијуму целокупан садржај се ради искључиво на хартији коју студент добија од дежурног и било каква друга хартија, укључујући и вежбанке, забрањена је. Пише се хемијском оловком, налив-пером или фломастером, а било каква употреба графитне оловке није дозвољена. Такође, није дозвољена ни употреба литературе, калкулатора, рачунара и сл.

На колоквијуму се добијају два листа папира, један „Задачи“ (обично 6 задатака) и један „Теорија“ (два теоријска питања подељена на мање целине). На испиту се поред тога добија и лист са „Тестом основног знања“.

„Тест основног знања“ ради се на почетку испита и траје 30 минута. „Тест основног знања“ садржи 10 елементарних питања из целог градива предмета и полагају га сви студенти, без обзира да ли полагају интегрални или парцијални испит. „Теорија“ и „Задачи“ се раде још укупно 150 минута.

Интегрални испит обухвата целокупно градиво предмета. Парцијални испит обухвата градиво пређено у другом делу семестра (после дела градива које је било проверавано на колоквијуму), осим што „Тест основног знања“ обухвата целокупно градиво. „Тест основног знања“ је исти и за студенте који полагају парцијални и за студенте који полагају интегрални испит.

Колоквијум се полаже средином семестра, у термину који одреде надлежне факултетске службе. Резултати колоквијума важе само у текућој академској години. Непријављивање или неизлазак на колоквијум рачуна се као 0 поена на колоквијуму. „Поправни колоквијум“ не постоји.

За студенте који су на неком од ранијих испита или колоквијума из Математике 1 или Математике 2 користили недозвољена средства, а положили су испит према наведеним критеријумима, обавезан је и додатни усмени испит. Поред тога, у случају да се увидом у писмени рад кандидата утврди да за то постоји основ, он може бити и додатно усмено испитан, и то одмах по завршетку термина увида у задатке.

Студенти који су после објављивања резултата испита позвани да се јаве предметним наставницима обавезни су да се одазову у назначеном термину. Неодазивање повлачи оцену 5 у том испитном року.