

Таврійський Державний Агротехнологічний університет,
м. Мелітополь

ВЕДЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ЖУРНАЛУ ЗНАНЬ СТУДЕНТА ПО БОЛОНСЬКУМУ ПРОЦЕСІ

Для зручності розрахунку поточного контролю, загального рейтингу студентів по Болонській системі для викладачів пропонуються автоматизовані обчислювальні аркуші в офільному додатку Microsoft Excel.

Автоматизовані аркуші дозволяють викладачу:

- розподілити кількість балів на аудиторну і самостійну роботу;
- розрахувати кількість балів по кожному модулі для студентів;
- відобразити рейтинг у журналі успішності (загальна кількість балів, по національній шкалі, по шкалі ECTS);
- визначити якість, успішність по кожній групі студентів.

Попередньо, для кожного факультету ведучим викладачем визначається кількість балів на аудиторну і самостійну роботу з кожного виду робіт (Лист - Титул – заповнення комірок, виділених жовтим кольором).

Додатково на деяких комірках установлені примітки – ***Не заповнювати!*** – для усунення збою в автоматизованих листах.

При заповненні балів необхідно звертати увагу на суму разом – **100** (аудиторна і самостійна робота).

На основании заданных балов на первом листе (Титул) происходит автоматический пересчет и суммирование общего количества баллов, согласно выставленных оценок.

Трудоемким является подсчет общего рейтинга по каждому студенту в группе с оцениванием по шкале национальной и ECTS. Это предусмотрено на листе 3 (Журнал).

Разработанные автоматизированные листы:

- значительно сокращают время расчета рейтинга для группы студентов;
- позволяют использовать листы в присутствующем на любом персональном компьютере офисном приложении Excel;
- не требуют больших познаний в области офисного приложения Excel;
- дают возможность студенту видеть свои баллы после каждого вида занятий в течении каждого модуля и по окончанию семестра.

Таблиця 1. Данні по аудиторній та самостійній роботи з дисципліни.

Дисципліна		Бічний підсумок 2					
Аудиторна робота		Самостійна робота					
88	12	100	12				
РАЗОМ							
Модуль 1		Модуль 2					
Бал	Кількість	Бал	Кількість				
1.0	постача	8	1	лемша	9	3	міндівдоуал.
1.0	практичні	16	1	практичні	16	3	олімпіада
4.0	контрольна	3	4	контрольна	3	1	самостійна
11.0	ПМК	1	11	ПМК	1	1	наукова
44			44	балів		12	балів

На наступному листі вносяться оцінки по групі студентів (Лист -ЕІЛ_101) –

Таблиця 2. Данні по кожному студенту: практичні, лекції, контрольні, підсумковий контролль

№	ПІБ	Практика												Лекції													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Александрова Вікторія	5	5	2,5	5	5	5	4	2	5	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Александрова Юлія	4	4	2	5	4	2	5	2	5	3	2	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Барibalash Олександр	4	3	2	5	5	4	4	5	3	2	2	4	4	4	3	5	3	4	0	3	3	3	2	3	3	3
4	Бондарйов Олег	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5
5	Васіна Оксана	4	3	2	4	0	2	3	2	5	2	2	3	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3

Таблиця 3. Автоматичне перерахування балів по 1 модулю по кожному виду контролю

№	ПІБ	Практика												Лекції														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
1	Александрова	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,4	1,0	0,6	...	3,2	3,2	3,2	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	26,5	35,3	4			
2	Александрова	0,8	0,8	0,4	1,0	0,8	0,4	1,0	0,4	1,0	0,6	...	2,4	3,2	2,4	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	6,6	22,6	29,2	3,3	
3	Барibalash O	0,8	0,6	0,4	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	1,0	0,6	...	3,2	3,2	2,4	1,0	0,6	0,8	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	6,6	23,0	29,6	3,4	
4	Бондарйов O	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	...	4,0	4,0	4,0	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	32,6	43,6	5	
5	Васіна O	0,8	0,6	0,4	0,8	0,0	0,4	0,6	0,4	1,0	0,4	...	1,6	2,4	1,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	8,8	16,8	25,6	2,9	

Таблиця 4 - Автоматичне перерахування балів за семестр з дисципліни

A	В	С	D	E	F	Г	Н	І	Л	М	Н	Х	Ү	З	ДА	ДВ	ДС	
1	спеціальність	Дисципліна «Вища математика» Семестр										1	Обсяг годин -	144				
2	Модуль 1, балів 44 Модуль 2, балів 44										Модуль 3	Розом,	Оцінка за ECTS					
3	ПМК1, балів 14 ПМК2, балів 14										Модуль 3	Розом,	Оцінка за ECTS					
4	ГІБ										ГІБ	ГІБ	ГІБ	ГІБ	ГІБ	ГІБ	ГІБ	
5	на проведення										на проведення	на проведення	на проведення	на проведення	на проведення	на проведення	на проведення	
6	1 Александрова Вікторія	26,4	11,2	37,6	86	4,3	26,5	10,6	37,1	84,4	4,2	11,4	0	0	11,4	86,2	В	4,3
7	2 Александрова Юлія	24	8,4	32,4	74	3,7	22,3	11,2	33,5	76,1	3,8	11,4	0	0	11,4	77,3	С	3,9
8	3 Барбаш Олександр	23,2	8,4	31,6	72	3,6	20,2	7,0	27,2	61,8	3,1	9,0	0	0	9,0	67,8	Е	3,4
9	4 Бондарйов Олег	31,8	14	45,8	104	5,2	33,0	14,0	47,0	106,8	5,3	12,0	0	0	12,0	104,8	А	5,2
10	5 Васіна Оксана	19,4	11,2	30,6	70	3,5	20,7	8,4	29,1	66,1	3,3	9,6	0	0	9,6	69,3	Е	3,5
11	6 Веретель Олексій	26,8	11,2	38	86	4,3	23,2	11,2	34,4	78,2	3,9	12,0	0	0	12,0	84,4	С	4,2
12	7 Волошина Олена	29,8	14	43,8	100	5,0	33,0	14,0	47,0	106,8	5,3	12,0	0	0	12,0	102,8	А	5,1
13	8 Воронцов Андрій	20,9	11,2	32,1	73	3,6	19,4	8,4	27,8	63,2	3,2	9,6	0	0	9,6	69,5	Е	3,5
14	9 Грицька Катерина	25,8	11,2	37	84	4,2	24,2	10,6	34,8	79,1	4,0	10,2	0	0	10,2	82,0	С	4,1
15	10 Жайнов Володимир	20,2	8,4	28,6	65	3,3	20,8	8,4	29,2	66,4	3,3	8,9	0	0	8,9	66,7	Е	3,3
36	Пропусків, год	0	5	3	0		0		5	2					5	1		
37	Успішність		7	4	14				2	4	16					4	8	
38		100,0%		3	6	успішність	100%		3	5	спішність	100%				3	3	
39	Якість		2	0	0	Якість	74%		2	0	Якість	78,3%				2	0	
40		75,0%													Середній бал за дисцип	3,83		
															Середній бал	3,9		