

การคำนวณเกรดในระบบบริการการศึกษา

บันทึกคะแนน

ศูนย์ ม.ราชภัฏนครราชสีมา
ระดับการศึกษา ปริญญาตรี 5 ปี ภาคปกติ
รายวิชา 103261 : ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา
กลุ่ม P1 ไม่สามารถแก้ไขได้ เนื่องจากมีรายการส่งเกรดแล้ว
ปีการศึกษา 2555/1

GRADE	FIX-RATE	T-SCORE	MEAN-SD
A	80	90.73	83.8
B+	75	81.73	77.25
B	65	68.55	70.71
C+	60	55.82	64.17
C	55	20.19	57.63
D+	50		
D	45		
F	0		

คลิกเลือกรูปแบบเกรด
GRADE A, B+, B, C+, C, D+, D, F ▼
☒ **FIX-RATE**
กำหนดช่วงคะแนนเองโดยผู้สอน
☐ T-SCORE
การคิดเกรดโดย Normalize T-Score ระบบจะทำการนำคะแนนรวม ไปจัดเป็นคะแนน T แล้วแบ่งช่วงคะแนนตามค่าสูงสุดต่ำสุด ตามแบบ Normal Curve
☐ MEAN-SD
การคิดเกรดโดยการหา Mean / SD โดยให้เกรดแต่ละเกรด มีช่วงของค่าคะแนนเท่ากับ 1 SD (B+ \rightarrow B = 05.SD)

คะแนนรวม ปกติจุดทศนิยมตำแหน่งที่ 2 ▼
MINIMUM C ▼ MAXIMUM A ▼

บันทึก

หมายเลข 1 คือการกำหนดช่วงคะแนนสำหรับคำนวณเกรดจะถูกนำไปใช้ในการคิดคำนวณเกรดเฉลี่ย

เกรด	คะแนน
A	80 ขึ้นไป
B+	75 – 79.99
B	65 – 74.99
C+	60 – 64.99
C	55 – 59.99
D+	50 – 54.99
D	45 – 49.99
F	0 – 44.99

หมายเลข **2** คือการกำหนดให้พิเศษสำหรับคะแนนดิบ โดยสามารถกำหนดได้ว่าพิเศษที่จุดทศนิยมตำแหน่งที่เท่าไร

ปัดจุดทศนิยมตำแหน่งที่ 0 คือปัดให้เหลือ จำนวนเต็ม

ปัดจุดทศนิยมตำแหน่งที่ 1 คือปัดให้เหลือทศนิยม 1 ตำแหน่ง

ปัดจุดทศนิยมตำแหน่งที่ 2 คือปัดให้เหลือทศนิยม 2 ตำแหน่ง

โดยใช้ คำสั่ง round ซึ่งจะใช้หลักการสากลในการปัดเศษ คือ “ถ้าต่ำกว่า 5 ปัดลง ถ้า 5 ขึ้นไปปัดขึ้น”

```
SELECT s.STUDENTID, s.CLASSID, NETPOINT,round(NETPOINT,0), round(NETPOINT,1),  
round(NETPOINT,2), e.grade,c.coursecode,e.acadyear,e.semester  
FROM VIEWSTUDENTCLASSNETPOINT s ,enrollsummary e,course c  
where s.CLASSID = 524640 and e.studentid = s.STUDENTID and e.classid = s.CLASSID  
and e.courseid=c.courseid
```

ตัวอย่างการคำนวณ หากนักศึกษาได้คะแนน 49.94

เลือกพิเศษให้เหลือทศนิยม 0 ตำแหน่ง จะได้ คะแนน 50

เลือกพิเศษให้เหลือทศนิยม 1 ตำแหน่ง จะได้ คะแนน 49.9

เลือกพิเศษให้เหลือทศนิยม 2 ตำแหน่ง จะได้ คะแนน 49.94

เพราะฉะนั้น หากคิดเกรดตามช่วงคะแนน

50-54.99 = D+

45-49.99 = D

ถ้าพิเศษให้เหลือทศนิยม 0 ตำแหน่ง ได้คะแนน 50 นักศึกษาจะได้ เกรด D+

ถ้าพิเศษให้เหลือทศนิยม 1 ตำแหน่ง ได้คะแนน 49.9 นักศึกษาจะได้เกรด D

ถ้าพิเศษให้เหลือทศนิยม 2 ตำแหน่ง ได้คะแนน 49.94 นักศึกษาจะได้เกรด D

ตารางตัวอย่างคะแนนที่ได้จากการคำนวณของระบบ

			คะแนนดิบ	ทศนิยม 0	ทศนิยม 1	ทศนิยม 2	เกรด
STUDENTID	CLASSID	-9	NETPOINT	ROUND(NETPOINT,0)	ROUND(NETPOINT,1)	ROUND(NETPOINT,2)	GRADE
104510545558	524640	-9	76.39	76	76.4	76.39	B+
104510549225	524640	-9	81.93	82	81.9	81.93	A
104510547606	524640	-9	47.84	48	47.8	47.84	D
104510548134	524640	-9	77.14	77	77.1	77.14	B+
104510547953	524640	-9	62.09	62	62.1	62.09	C+
104510547517	524640	-9	55.27	55	55.3	55.27	C
104510545299	524640	-9	68.55	69	68.6	68.55	B
104510548027	524640	-9	83.48	83	83.5	83.48	A
104510548830	524640	-9	75.2	75	75.2	75.2	B+
104510548242	524640	-9	81.12	81	81.1	81.12	A
104510544982	524640	-9	90.23	90	90.2	90.23	A
104510545406	524640	-9	63.95	64	64	63.95	C+
104510548110	524640	-9	77.28	77	77.3	77.28	B+
104510548518	524640	-9	67.59	68	67.6	67.59	B
104510547533	524640	-9	65.41	65	65.4	65.41	B
104510549452	524640	-9	70.82	71	70.8	70.82	B
104510545525	524640	-9	87.31	87	87.3	87.31	A
104510545674	524640	-9	90.31	90	90.3	90.31	A
104510548523	524640	-9	80.39	80	80.4	80.39	A
104510548374	524640	-9	74.89	75	74.9	74.89	B
104510545124	524640	-9	63.45	63	63.5	63.45	C+
104510545210	524640	-9	80.2	80	80.2	80.2	A
104510547716	524640	-9	77.55	78	77.6	77.55	B+
104510549063	524640	-9	70.16	70	70.2	70.16	B
104510545317	524640	-9	68.7	69	68.7	68.7	B
104510547627	524640	-9	86.8	87	86.8	86.8	A
104510551964	524640	-9	61.16	61	61.2	61.16	C+
104510548733	524640	-9	77.39	77	77.4	77.39	B+
104510548730	524640	-9	83.39	83	83.4	83.39	A