သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၌
ကျင့်သုံးမည့် Credit System ဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ

သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်တွင် Semester-wise Credit System ကျင့်သုံးအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပြီး သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ် ပညာရေးအဖွဲ့မှ အောက်ပါအတိုင်း ဆွေးနွေးဆုံးဖြတ် သတ်မှတ်ထားပါသည်-

၁။ Credit Unit သတ်မှတ်ခြင်း

- သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၌ ဘာသာရပ်တခုစီအား သင်ကြား/သင်ယူချိန် နှင့် ကျောင်းသားများ၏ workload အရ Credit Unit ကို သတ်မှတ်ပါသည်။
- ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် ဘာသာရပ်အလိုက် ဆရာ၊ ဆရာမများနှင့် ထိတွေ့ချိန် Lecture Contact Hours နှင့် Tutorial/ Discussion/ Assignment/ Practical Hours ၈၀% နှင့်အထက် ရရှိမှသာ ထိုဘာသာရပ်အတွက် Credit ရရှိမည်ဖြစ်ပြီး Credit Unit များကို အောက်ပါအတိုင်း သတ်မှတ်ပါသည်-

3 Credit Unit Course အတွက် Lecture Contact Hours နှင့် Tutorial/ Discussion/ Assignment/ Practical Hours ရှင်းလင်းဖော်ပြချက်

Description	Hours per week (1 week)	Hours per semester (15 weeks)	Credit Unit
Lecture Contact Hours	2	30	2
Tutorial/ Discussion/ Assignment/ Practical Hours	2	30	1
Total	4	60	3

၂။ သင်ကြားချိန် (Contact Hours) အတွက် သတ်မှတ်ချက်များ

- ကျောင်းသားကျောင်းသူများအား ဘာသာရပ်တစ်ခုချင်းစီ၌ Lecture တက်ရောက်ချိန် အတွင်း Class Performance (Recitation, Quizzes, Seat/Board work, Oral reporting, etc.,) ကို အကဲဖြတ်မှု ပြုလုပ်ပါမည်။
- Lecture စာသင်ချိန်(၁၀)မိနစ်ထက် ပိုမိုနောက်ကျပါက မှတ်သားထားမည်ဖြစ်ပြီး (၃)ကြိမ်ပြည့် ပါက (၁)ချိန် ပျက်ကွက်သည်ဟု သတ်မှတ်ပါမည်။

၃။ Grade Point သတ်မှတ်ခြင်း

ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား ဘာသာရပ်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုများ ပြုလုပ်၍ အကဲဖြတ်ရမှတ်များပေါ်မူတည်၍ Grade Point များကို သတ်မှတ်ပါသည်။

ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား အောက်ဖော်ပြပါ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ချက်များပေါ် မူတည်၍ စစ်ဆေးအကဲဖြတ်သွားပါမည်-

Description	**Percentage of Assessment**
▪ Lecture ချိန်အတွင်း Class Performance	10 %
▪ Class Participation အနေဖြင့် Continual Assessment များဖြစ်သော Tutorial/ Discussion/ Assignment/ Project/ Practical ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်မှု	20% - 30% (ဘာသာရပ်ပေါ်မူတည်၍)
▪ Summative Assessment ဖြစ်သော ရေးဖြေစာမေးပွဲ ဖြေဆိုခြင်း	70% - 60% (ဘာသာရပ်ပေါ်မူတည်၍)

စစ်ဆေးအကဲဖြတ်မှုမှ ရရှိလာသော ရမှတ်များပေါ်မူတည်၍ Grade Letter နှင့် Grade Point များကို အောက်ပါအတိုင်း သတ်မှတ်ထားပါသည်-

No.	**Marks Distribution**	**Letter Grade**	**Grade Point**
1	>=90	A+	4.0
2	**80-89**	**A**	**4.0**
3	75-79	A-	3.67
4	70-74	B+	3.33
5	**65-69**	**B**	**3.0**
6	60-64	B-	2.67
7	55-59	C+	2.33
8	**50-54**	**C**	**2.0**
9	**40-49**	**D**	**1.0**
10	**<40**	F/ Abs/ I	0.0

A = Excellent B = Good C = Average

D = Marginal Pass F = Failed I = Incomplete

Abs = Absent

၄။ Grade Point Average (GPA) တွက်ချက်ခြင်း

- Grade Points Earned = Grade Point * Credit Earned
- Grade Point Average (GPA)

  GPA = Total Grade Points Earned / Total Credits Earned in a Semester

  $$= \frac{\sum Grade\ Points\ Earned}{\sum Total\ Credits\ Earned}\ in\ a\ Semester$$

- Cumulative Grade Point Average (CGPA)

  CGPA = sum of all Grade Points Earned / sum of all Credits Earned in all Semesters

  $$= \frac{\sum Grade\ Points\ Earned}{\sum Total\ Credits\ Earned}\ in\ all\ Semesters$$

<u>Example</u>

First Year, First Semester (Year 1 Semester 1)

No.	Subject	Credit Earned	Total Marks Obtained	Letter Grade	Grade Point	Grade Points Earned (Grade Point * Credit Earned)
1	CST-11601	3	70	B+	3.33	9.99
2	CST-11501	3	75	A-	3.67	11.01
3	CST-11701	3	68	B	3	9
4	CST-11401	3	86	A	4	12
5	CST-11201	3	92	A+	4	12
6	CST-11101	3	55	C+	2.33	6.99
Total Credit Unit		18	Total Grade Point			60.99
GPA						3.39

First Year, Second Semester (Year 1 Semester 2)

No.	Subject	Credit Earned	Total Marks Obtained	Letter Grade	Grade Point	Grade Point Earned (Grade Point * Credit Earned)
1	CST-12602	3	68	B	3	9
2	CST-12502	3	70	B+	3.33	9.99
3	CST-12702	3	55	C+	2.33	6.99
4	CST-12301	3	84	A	4	12
5	CST-12201	3	89	A	4	12
6	CST-12102	3	80	A	4	12
Total Credit Unit		18	Total Grade Point			61.98
GPA						3.44

CGPA = (60.99 + 61.98)/ (18+18) = 3.42

၅။ Course Registration သတ်မှတ်ချက်များ

- မိမိတက်ရောက်မည့်ဘာသာရပ်များကို စတင်သင်ကြားသည့်အချိန်မှစ၍ (၂)ပတ်အတွင်း Course Registration ပြုလုပ်ရမည်။
- Prerequisite ဘာသာရပ်များ ဖြေဆိုအောင်မြင်ပြီးမှသာ ဆက်နွယ်နေသော ဘာသာရပ်ကို Register ပြုလုပ်ခွင့်ရှိသည်။
- ဘာသာရပ်တစ်ခုကို (၂)ကြိမ်ထက်ပို၍ Register ပြုလုပ်ခွင့်မရှိပါ။
- Re-take ပြန်ယူရမည့် ဘာသာရပ်များအား ဦးစားပေး Register ပြုလုပ်ပြီးနောက် ကပ်လျှက်ရှိသော သင်တန်းနှစ်၏ ဘာသာရပ်များကို Register ပြုလုပ်ခွင့်ရှိသည်။

၆။ Academic Load သတ်မှတ်ချက်များ

- ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် သတ်မှတ်ထားသော အချိန်ကာလအတွင်း ဘွဲ့ရရှိရန်အတွက် Semester တစ်ခုစီ၌ 18 Credit Units (အနည်းဆုံး) မှ 21 Credit Units (အများဆုံး) ရရှိသည်အထိ ဘာသာရပ်များကို သင်ကြားသင်ယူရမည်။
- ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် စွမ်းဆောင်ရည်အားနည်းသဖြင့် Semester တစ်ခုစီ၌ သတ်မှတ်သင်ယူရမည့် Credit Units ရရှိသည်အထိ ဘာသာရပ်များကို မသင်ယူနိုင်ပါက သက်ဆိုင်ရာအတန်းပိုင်နှင့်သင်တန်းမှူးကိုတင်ပြပြီး ပညာရေးကော်မတီ၏ ဆုံးဖြတ်ချက် ကို ခံယူရမည်။

၇။ Re-exam ဖြေဆိုရန်သတ်မှတ်ချက်များ

- Grade C အောက် ရရှိသော ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် Boot Camp သို့ မပျက်မကွက် တက်ရောက်ပြီးမှသာ Re-exam ပြန်လည် ဖြေဆိုရမည်။
- Re-exam ဖြေဆိုရမည့် ဘာသာရပ်အတွက် စာမေးပွဲကြေးထပ်မံပေးသွင်းရမည်။
- ယခင်ရရှိသည့် Grade Point နှင့် Re-exam ဖြေဆို၍ ရရှိသည့် Grade Point တို့ကို ပျမ်းမျှတွက်ချက်ယူပါမည်။
- ဘာသာရပ်တစ်ခုအား ပုံမှန်စာမေးပွဲ နှင့် Re-exam အပါအဝင် စာမေးပွဲများကို (၄) ကြိမ် ထက် ပိုမိုဖြေဆိုခွင့် မရှိပါ။

Boot Camp & Re-exam Period:

- 1st Semester : in May
- 2nd Semester : in November

၈။ ဘွဲ့ပေးရန်အရည်အချင်းသတ်မှတ်ချက်များ

အောက်ဖော်ပြပါ အရည်အချင်းအားလုံးပြည့်စုံသော ဘွဲ့ကြိုကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများအား ဘွဲ့ချီးမြှင့်မည်ဖြစ်ပါသည်-

- အများဆုံး သတ်မှတ်ကာလ (၈) နှစ်အတွင်း သတ်မှတ်ထားသော Course များကို တက်ရောက် အောင်မြင်ပြီးစီးခြင်း၊
- လုပ်ငန်းခွင်အကြိုသင်တန်း (Internship) ပြီးမြောက်ခြင်း၊
- CGPA (2.0) နှင့်အထက်ရရှိခြင်း၊