

(၂၀၁၉-၂၀၂၀) ပညာသင်နှစ်တွင်
သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၌
ကျင့်သုံးမည့် Credit System ဆိုင်ရာ သက်မှတ်ချက်များ

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

၁။ Credit Unit သတ်မှတ်ခြင်း

- သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာတက္ကသိုလ်၌ ဘာသာရပ်တစ်ခုစီအား 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 |

2 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 | 1 | 15 | 1 |
| Tutorial/ Discussion/ Assignment/ Practical | 2 | 30 | 1 |
| Total | 3 | 45 | 2 |

၂။ ဆရာ၊ဆရာမများနှင့် ထိတွေ့ချိန် (Contact Hours) အတွက် သတ်မှတ်ချက်များ

- ကျောင်းသား၊ကျောင်းသူများအား အကဲဖြတ်စစ်ဆေးရာတွင် ဘာသာရပ်တစ်ခုချင်းစီ၌ Lecture ချိန်တက်ရောက်မှုအတွက် (Student Assessment for Class Participation) အကဲဖြတ်ရမှတ် (၁၀) မှတ် သတ်မှတ်ထားပါသည်။
- 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 |
|--|----------------------------------|
| ▪ ဆရာ၊ဆရာမများ Lecture ချိန်တက်ရောက်မှု (Class Participation) | 10 % |
| ▪ Continual Assessment များဖြစ်သော Tutorial/ Discussion/ Assignment/ 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 |

| No. | Marks Distribution | Letter Grade | Grade Point |
|-----|--------------------|--------------|-------------|
| 9 | 50-54 | 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

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

- Cumulative Grade Point Average (CGPA)

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

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

Example

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 | 2 | 70 | B+ | 3.33 | 6.66 |
| 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 | | 17 | Total Grade Point | | | 57.66 |
| 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 | 2 | 68 | B | 3 | 6 |
| 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 | | 17 | Total Grade Point | | | 58.98 |
| GPA | | | | | | 3.47 |

$CGPA = (57.66 + 58.98) / (17 + 17) = 3.43$

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၌ 17 Credit Units မှ 21 Credit Units (အများဆုံး) ရရှိသည်အထိ ဘာသာရပ်များကို သင်ကြားသင်ယူရမည်။
- ကျောင်းသား၊ ကျောင်းသူများသည် စွမ်းဆောင်ရည်အားနည်းသဖြင့် Semester တစ်ခုစီ၌ သတ်မှတ်သင်ယူရမည့် Credit Units ရရှိသည်အထိ ဘာသာရပ်များကို မသင်ယူနိုင်ပါက သက်ဆိုင်ရာအတန်းပိုင်နှင့်သင်တန်းမှူးကိုတင်ပြပြီး ပညာရေးကော်မတီ၏ ဆုံးဖြတ်ချက်ကို 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၊