

**Curriculum for Master of Applied Research (MAR)**

**First Year (Core Modules)**

Sr No	Module No	Name of Course	Credit Unit	Hr/Week
<b>First Quarter</b>				
1	MAR 111	Introduction to Research Methodology	3	4
2	MAR 112	Basic Statistics	3	4
3	MAR 113	Statistical Demography	3	4
<b>Second Quarter</b>				
4	MAR 121	Applied Statistics	3	4
5	MAR 122	Probability Theory	3	4
6	MAR 123	Qualitative Research Methods	3	4
<b>Third Quarter</b>			3	
7	MAR 131	Principal of Economics	3	4
8	MAR 132	Sample Survey Methodology	3	4
9	MAR 133	Regression Analysis	3	4
<b>Fourth Quarter</b>				
10	MAR 141	Statistical Inference	3	4
11	MAR 142	Quantitative Research Methods	3	4
12	MAR 143	Data Analytics in R	3	4

MAR ဘွဲ့အတွက် စိတ်ဝင်စား၍ ကိုက်ညီသူများ လျှောက်ထားနိုင်ပါသည်။

- (က) အသိအမှတ်ပြုတက္ကသိုလ်တစ်ခုခုမှ တွဲဖက်ပြီး ဖြစ်ရမည်။
- (ခ) တက္ကသိုလ်တစ်ခုခုတွင် အခြားသင်တန်းတစ်ခုခု တက်ရောက်နေသူ မဖြစ်စေရ။
- (ဂ) ဝန်ထမ်းဖြစ်ပါက သက်ဆိုင်ရာဌာနအကြီးအကဲ၏ သင်တန်းသို့ တက်ရောက် ခွင့်ပြုကြောင်း ထောက်ခံစာပါရှိရမည်။
- (ဃ) သတ်မှတ်ထားသော သင်ရိုးအတိုင်း အချိန်ပြည့်မီစွာ တက်ရောက်နိုင်သူဖြစ်ပြီး Online သင်တန်း ဖြစ်သည့်အတွက် လိုအပ်သော နည်းပညာများအား ကောင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်သူ ဖြစ်ရမည်။

**Curriculum for Master of Applied Research (MAR)**

**Second Year (Core Modules)**

Sr No	Module No.	Name of Course	Credit Unit	Hr/Week
<b>First Quarter</b>				
13	MAR 211	Non-Parametric Methods	3	4
14	MAR 212	Applied Econometrics	3	4
15	MAR 213	Time Series Analysis	3	4
16	MAR 214	Social Statistics	3	4
<b>Second Quarter</b>				
17	MAR 221	Business Research Method	3	4
18	MAR 222	Multivariate Data Analysis	3	4
19	MAR 223	Data Analytics with Python Programming	3	4
20	MAR 224	Operation Research	3	4
<b>Third Quarter &amp; Fourth Quarter</b>				
21		Thesis	18	



လျှောက်လွှာပုံစံများကို ကိုယ်တိုင် (သို့) Online မှဖြစ်စေ ၂၇-၂၂၀၂၃ ရက်မှစတင်ရယူ၍ ၇-၄-၂၀၂၃ ရက်နေ့အထိ ဆုံးထား၍ လျှောက်ထား နိုင်ပါသည်။

- (က) ဘွဲ့လက်မှတ်(သို့) ယာယီဘွဲ့ထောက်ခံစာ
  - (ခ) တက္ကသိုလ်ဝင်တန်းအောင်လက်မှတ်
  - (ဂ) နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကတ်
  - (ဃ) ပညာအရည်အချင်းထောက်ခံချက်နှင့် လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ လုပ်ဆောင်ချက်
  - (င) ပတ်စ်ပို့ဓါတ်ပုံ(၄)ပုံ
- မှတ်ချက်။ ပူးတွဲပါစာရွက်စာတမ်းများသည် မူရင်းကို scan ဖတ်ထားသော မိတ္တူများ ဖြစ်ရပါမည်။



- ဝင်ခွင့်ရေးဖြေစာမေးပွဲ \*\*\*\*\* (၃၀-၄-၂၀၂၃) ရက် (Online)
- ရေးဖြေအောင်စာရင်းနှင့် လူတွေ့အချိန်စာရင်း\*\*\*\*\* (၂၅-၂၀၂၃) ရက် သင်တန်းတက်ရောက်မှုအချိန်စာရင်း\*\*\*\*\* (အပတ်စဉ် စနေနေ့နှင့် တနင်္ဂနွေနေ့) (နံနက် ၉:၀၀ နာရီမှ ညနေ ၅:၀၀ နာရီ)
- သင်တန်းကာလ \*\*\*\*\* (၂) နှစ်



MAR - 09897752047, 072-2023021

[statsdeptucms@gmail.com](mailto:statsdeptucms@gmail.com)

သင်တန်းရေးရာဌာန

Ph- 09-427906170, 072-2023015

Email- [ucmsexam22@gmail.com](mailto:ucmsexam22@gmail.com)

**Facebook Page vs. Website:**

University of Co-operative and Management, Sagaing

<https://www.ucmsonlinestudy.org/>