

প্রয়োজনীয় বিভিন্ন খনিজ লবণের জৈবিক কার্যাবলী বর্ণনা করুন। পানির তাপমাত্রা এবং পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেনের সাথে মাছের বিপাকের সম্পর্ক নিয়ে আপনার মতামত উপস্থাপন করুন। পুষ্টি বিরোধী খাদ্য গ্রহণ করার ফলে মাছের ক্ষতির পরিমাণ কী কী অবস্থার ওপর নির্ভর করে আলোচনা করুন।

৫

পরিসংখ্যান (BAE 5207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের একটি স্টাডি সেন্টারের ৪০ জন শিক্ষার্থীর বয়স নিয়ে একটি গণসংখ্যা নিবেশন সারণী প্রস্তুত করুন। উক্ত সারণীর সাহায্যে আয়তলেখ, ঘটনসংখ্যা বহুভুজ ও অজীভ রেখা নির্ণয় করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৬

সহসম্পর্ক ও সহসম্পর্কের সহগ এর সংজ্ঞা ও সূত্র লিখুন। একটি শ্রেণীর ১০ জন শিক্ষার্থীর গণিত ও পরিসংখ্যানের নম্বর তৈরি করুন, এবং প্রাপ্ত নম্বর হতে সহসম্পর্কের সহগ নির্ণয় করুন।

৫

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান ১ (BAE 3206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

চিত্তা ও বুদ্ধির বিকাশের সাথে ভাষার বিকাশের যোগসূত্র ব্যাখ্যা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

শিশুর বিকাশের সাথে পরিবার, সমাজ ও বিদ্যালয় পরস্পর সম্পর্কযুক্ত বিশ্লেষণ করুন।

৫

ক্রাশ রুটিন

Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS					
	9:00-9:55	10:00-10:55	11:00-11:55	12:00-12:55	1:00-1:55	2:00-2:55
22/09/2017	Operational Session	BAE 5207 Unit 1	BAE 5202 Unit 1	BAE 5206 Unit 1		BAE 5204 Unit 1
06/10/2017	BAE 5207 Unit 1	BAE 5204 Unit 2	BAE 5202 Unit 2	BAE 5206 Unit 1		BAE 5202 Unit 2
13/10/2017	BAE 5207 Unit 2, 3	BAE 5202 Unit 3	BAE 5205 Practical Lesson 2, 6	BAE 5205 Practical Lesson 7		BAE 5207 Unit 2
20/10/2017	BAE 5206 Unit 3	BAE 5207 Unit 3	BAE 5207 Practical Lesson 3, 9, 1, 10	BAE 5207 Practical Lesson 2, 4, 5, 5		BAE 5202 Unit 4
27/10/2017	BAE 5206 Unit 3	BAE 5204 Unit 3	BAE 5202 Practical Lesson 2, 4, 2, 5	BAE 5202 Practical Lesson 5, 6, 3, 5		BAE 5206 Unit 4
03/11/2017	BAE 5205 Unit 4	BAE 5201 Unit 6	BAE 5206 Practical Lesson 1, 4, 3, 4	BAE 5206 Practical Lesson 3, 4		BAE 5205 Unit 4
10/11/2017	BAE 5207 Unit 5 Lesson: 5, 5, 6, 5, 7	BAE 5206 Unit 4	BAE 5205 Practical Lesson: 1, 6, 2, 6, 3, 7	BAE 5205 Practical Lesson: 2, 5, 3, 5, 3, 6		BAE 5201 Unit 7
17/11/2017	BAE 5202 Unit 8	BAE 5204 Unit 5	BAE 5202 Practical Lesson 4, 6	BAE 5202 Practical Lesson 5, 5, 5, 6		BAE 5207 Unit 6
24/11/2017	BAE 5205 Unit 7, 8 Lesson: 7, 1, 7, 2, 7, 3	BAE 5207 Unit 7 Lesson: 7, 1, 7, 2, 7, 3	BAE 5201 Practical Lesson: 6, 6	BAE 5207 Practical Lesson: 7, 6		BAE 5206 Unit 5
08/12/2017	BAE 5207 Unit 7 Lesson: 7, 4, 7, 5	BAE 5206 Unit 6	BAE 5205 Practical Lesson: 6, 5, 7, 5, 7, 6	BAE 5205 Practical Lesson: 8, 5, 4, 8, 5		BAE 5205 Unit 5

* The practical and closing sessions will be guided by Study Centre Coordinator in collaboration with all tutors. Flexibility will not be provided for amending these sessions.

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAEd) Programme

দ্বিতীয় সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্রাশ রুটিন

১৭২ (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০১৭) টার্ম

SIRD SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

Abubakar

নির্দেশনা

Tutor Marked Assignment (TMA) কোর্সের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এটি একটি চলমান মূল্যায়ন প্রক্রিয়া। এর মাধ্যমে বিষয়বস্তু সম্পর্কে শিক্ষার্থীর জ্ঞানের গভীরতা পরিমাপ করা হয়। শিক্ষার্থী যদি কোন কোর্সে TMA নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে সে উক্ত কোর্সের নৈর্ব্যক্তিক, রচনামূলক ও ব্যবহারিক পরীক্ষায় ভালো নম্বর পেলেও তার ফলাফল তৈরি করা হবে না এবং উক্ত কোর্সে সে অকৃতকার্য হয়ে যাবে। কাজেই প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে প্রতিটি কোর্সের TMA 01 ও TMA 02 যত্নসহকারে ও সুন্দরভাবে তৈরি করে নির্ধারিত সময়ের মধ্যেই নিম্নোক্ত ছক ব্যবহার করে (TMA জমা দেয়ার প্রমাণস্বরূপ) কোর্স টিউটরের কাছে জমা দিতে হবে। TMA জমা নেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A4, ডিমাই বা ফুলস্ক্যাপ কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং প্রতি কোর্সের জন্য দুইটি TMA অর্থাৎ TMA 01 ও TMA 02 আলাদাভাবে তৈরি করতে হবে। প্রতিটি TMA এর প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, শিক্ষার্থী নম্বর, টিউটোরিয়াল সেন্টারের নাম, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার, ব্যাচ নং উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারবেন।

টি.এম.এ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থী নম্বর	শিক্ষার্থীর নাম	টি.এম.এ. জমাদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

গৃহপালিত পাখি পালন ও হাঁসমুরগির হ্যাচারি ব্যবস্থাপনা (BAE 1305)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাংলাদেশে ব্রহ্মলার মুরগির ভোজ্য পর্যায়ে নেতিবাচক দিকসমূহ কী কী? নেতিবাচক দিকসমূহ দূরীকরণে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা যেতে পারে?

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

আপনার এলাকায় প্রাপ্ত পোশ্চি খাদ্য উপকরণের একটি তালিকা প্রস্তুত করুন।

মাঠ ফসল উৎপাদনের কৌশল (BAE 2301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

ধানের কাইচ খোর এবং গমের কুশি উৎপাদন ও খোড় পর্যায়গুলি গুরুত্বপূর্ণ কেন? এই পর্যায়গুলিতে কি কি সমস্যা দেখা যায়? এই ব্যাপারে কি ধরণের সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত এবং কেন-বিশদ আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

বাংলাদেশে ডাল ফসল উৎপাদনের প্রধান অন্তরায় সমূহ কি কি? ফসল অনুক্রমে ডাল জাতীয় ফসল চাষ করার মাধ্যমে বাংলাদেশের কোন কোন জেলার অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারবে এবং কিভাবে আলোচনা করুন।

উদ্ভিদ পুষ্টি ও সার ব্যবস্থাপনা (BAE 2202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

"অধিক ফসল উৎপাদনে সুশ্রম সার প্রয়োগ"-উক্তিটির স্বপক্ষে আপনার মতামত ব্যক্ত করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

জৈব সারের মানদণ্ড (Standard) বলতে কী বোঝায়? জৈব সার ভেজালের প্রকৃতি ও ধরন উল্লেখপূর্বক ভেজাল জৈব সার সনাক্তকরণের পদ্ধতি সংক্ষেপে লিখুন।

বন জীব ও বৈচিত্র্য (BAE 2106)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ-২০ অক্টোবর, ২০১৭

প্রাকৃতিক বন ধ্বংসের কারণসমূহের বিস্তারিত বর্ণনা করুন এবং জলবায়ুর বিরূপ প্রতিক্রিয়ায় এর প্রভাব আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

জীববৈচিত্র্য বিনষ্টের কারণসমূহ চিহ্নিতপূর্বক ইহা সংরক্ষণের জন্য একটি খসড়া নীতিমালা তৈরি করুন।

মাছের খাদ্য ও পুষ্টি (BAE 2205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাস্তুসংস্থান বলতে কী বোঝায়? "পুকুর বাস্তুসংস্থানের একটি উৎকৃষ্ট উদাহরণ" ব্যাখ্যা করুন। মাছের খাদ্য গ্রহণে পরিবেশের বিভিন্ন নিয়ামক নিয়ন্ত্রণকারী ভূমিকা পালন করে আলোচনা করুন। খাদ্য সূত্র কী? "পিয়ারসস স্কয়ার" পদ্ধতিতে কার্প মাছের জন্য ২৫% আমিষ সমৃদ্ধ একটি খাদ্য সূত্র তৈরি করুন। যেখানে সয়াবিন মিলে ও গমের ভূষিতে আমিষের পরিমাণ যথাক্রমে ৪৫% ও ১৫%।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

মাছের খাদ্য গুণমানজাতকরণের সময় কী কী বিষয়ের প্রতি লক্ষ্য রাখা উচিত তা ব্যাখ্যা করুন। মাছের জন্য

Amaban

শিক্ষা মূল্যায়ন ও নির্দেশনা ১ (BAE 4206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

শিক্ষা মূল্যায়নের ক্ষেত্রে কেন্দ্রীয় প্রবণতার ভূমিকা।
সংকেত: ভূমিকা, কেন্দ্রীয় প্রবণতা কী, প্রকারভেদ,
শিক্ষা মূল্যায়নের ক্ষেত্রে বিভিন্ন প্রকার কেন্দ্রীয়
প্রবণতার ভূমিকা ও প্রয়োজনীয়তা, উপসংহার।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

বিদ্যালয় ভিত্তিক নির্দেশনার প্রয়োজনীয়তা।
সংকেত: ভূমিকা, নির্দেশনার স্বরূপ, নির্দেশনার
প্রয়োজনীয়তা, শিক্ষামূলক নির্দেশনার লক্ষ্য ও
প্রয়োজনীয়তা, বিদ্যালয়গুলোতে শিক্ষামূলক নির্দেশনা
কার্যকরের সুবিধা ও অসুবিধা এবং উপসংহার।

শিক্ষার ইতিহাস ১ (BAE 5206)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

ইউনিট-৪, পাঠ-৪.১: প্রাথমিক শিক্ষা ও মাধ্যমিক
শিক্ষা সংস্কার
[সংকেত: ভূমিকা, প্রাথমিক শিক্ষা ব্যবস্থার সংস্কার,
মাধ্যমিক শিক্ষা ব্যবস্থার সংস্কার, উপসংহার।]

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

ইউনিট-৬, পাঠ-৬.১: সার্জেন্ট পরিকল্পনা
[সংকেত: ভূমিকা, পটভূমি ও উদ্দেশ্য, উপসংহার।]

ক্লাশ রুটিন

Time Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS					
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55	2.00-2.55	3.00-3.55
22/09/2017	*Orientation Session	BAE 4202 Unit 1	BAE 4202 Unit 1	BAE 4203 Unit 1	BAE 4202 Unit 1	BAE 4202 Unit 1
26/09/2017	BAE 4202 Unit 2	BAE 4203 Unit 2	BAE 4203 Unit 2	BAE 4204 Unit 1	BAE 4202 Unit 2	BAE 4202 Unit 2
13/10/2017	BAE 4202 Unit 3	BAE 4202 Unit 3 Lesson 11, 12, 13	BAE 4206 Unit 1	BAE 4202 Unit 3 Lesson 11, 12, 13	BAE 4203 Unit 3	BAE 4202 Unit 3, 4
30/10/2017	BAE 4202 Unit 3, 6	BAE 4202 Unit 3 Lesson 13, 14, 15	BAE 4202 Practical Lesson 1, 6, 17	BAE 4202 Practical Lesson 3, 7, 8, 19 2, 5, 6, 7	BAE 4202 Unit 4 Lesson 14, 15 16, 17	BAE 4206 Unit 2 Lesson 1, 2, 3 4
27/10/2017	BAE 4202 Unit 4 Lesson 4, 1, 2, 3 2, 4	BAE 4206 Unit 2 Lesson 2, 1, 2, 2, 3 2, 4	BAE 4202 Practical Lesson 2, 6, 2, 7 3, 6	BAE 4202 Practical Lesson 4, 4, 5, 5, 5	BAE 4202 Unit 4	BAE 4203 Unit 4
05/11/2017	BAE 4202 Unit 5	BAE 4202 Unit 4	BAE 4202 Practical Lesson 6, 4, 6, 5, 6, 6	BAE 4202 Practical Lesson 6, 7, 6, 8	BAE 4203 Unit 5	BAE 4202 Unit 4 Lesson 4, 4, 5, 4, 5
12/11/2017	BAE 4202 Unit 6	BAE 4202 Unit 6	BAE 4202 Practical Lesson 4, 7, 4, 8	BAE 4202 Practical Lesson 4, 9, 4, 10	BAE 4202 Unit 5	BAE 4206 Unit 2 Lesson 2, 1, 2, 1, 2, 3, 4
17/11/2017	BAE 4202 Unit 6	BAE 4206 Unit 3 Lesson 5, 6, 7, 8	BAE 4202 Practical Lesson 3, 7, 4, 4	BAE 4202 Practical Lesson 6, 5	BAE 4206 Unit 7	BAE 4202 Unit 7
24/11/2017	BAE 4202 Unit 8 Lesson 8, 1, 8, 2	BAE 4206 Unit 4	BAE 4202 Practical Lesson 5, 5, 6, 5, 6, 6	BAE 4202 Practical Lesson 6, 7, 6, 8, 6, 9	BAE 4206 Unit 5 Lesson 7, 2, 3, 4	BAE 4206 Unit 5 Lesson 5, 6, 7
08/12/2017	BAE 4206 Unit 4	BAE 4206 Unit 5	BAE 4206 Unit 5	BAE 4206 Unit 6	BAE 4202 Unit 8 Lesson 8, 5, 8, 4	*Closing Session

* The orientation and closing sessions will be guided by School Centre Coordinator in collaboration with all users. Information will not be provided for conducting these sessions.

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম
Bachelor of Agricultural Education (BAgEd) Programme

চতুর্থ সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্লাশ রুটিন

১৭২ (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০১৭) টার্ম

SIN SCHOOL OF
AGRICULTURE
AND RURAL
DEVELOPMENT
কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

Signature

নির্দেশনা

Tutor Marked Assignment (TMA) কোর্সের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এটি একটি চলমান মূল্যায়ন প্রক্রিয়া। এর মাধ্যমে বিষয়বস্তু সম্পর্কে শিক্ষার্থীর জ্ঞানের গভীরতা পরিমাপ করা হয়। শিক্ষার্থী যদি কোন কোর্সে TMA নির্দিষ্ট-তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে সে উক্ত কোর্সের নৈর্ব্যক্তিক, রচনামূলক ও ব্যবহারিক পরীক্ষায় ভালো নম্বর পেলেও তার ফলাফল তৈরি করা হবে না এবং উক্ত কোর্সে সে অকৃতকার্য হয়ে যাবে। কাজেই প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে প্রতিটি কোর্সের TMA 01 ও TMA 02 যত্নসহকারে ও সুন্দরভাবে তৈরি করে নির্ধারিত সময়ের মধ্যেই নিম্নোক্ত ছক ব্যবহার করে (TMA জমা দেয়ার প্রমাণস্বরূপ) কোর্স টিউটরের কাছে জমা দিতে হবে। TMA জমা নেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A4, ডিমাই বা ফুলস্কাপ কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং প্রতি কোর্সের জন্য দুইটি TMA অর্থাৎ TMA 01 ও TMA 02 আলাদাভাবে তৈরি করতে হবে। প্রতিটি TMA এর প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, শিক্ষার্থী নম্বর, টিউটোরিয়াল সেন্টারের নাম, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার, ব্যাচ নং উল্লেখ্য করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারবেন।

টি.এম.এ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থী নম্বর	শিক্ষার্থীর নাম	টি.এম.এ. জমাদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

ফসলের পোকা মাকড় ও ইঁদুর দমন (BAE 4302)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাংলাদেশের আবহাওয়া ফসল উৎপাদনের জন্য যেমন সহায়ক তেমনি ফসলের কালাই এর বংশবৃদ্ধির জন্যও সহায়ক-উক্তিটির স্বপক্ষে আবহাওয়ার প্রতিটি উপাদানের প্রভাব নিয়ে আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

সাফল্যজনকভাবে ফসলের ক্ষতিকর পোকা দমন কী কী বিষয়ের উপর নির্ভরশীল তা বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করুন।

৫

কৃষি অর্থনীতি (BAE 6202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাংলাদেশে কৃষিপণ্যের বাজারজাতকরণ সমস্যার প্রতিকার-ভোজ্য ও উৎপাদক উভয়ই লাভবান হবেন- এ বিষয়ে আপনার মতামত দিন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

“ভূমি সংস্কার-বাংলাদেশের কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য জরুরী” এ বিষয়ে আলোকপাত করুন।

৫

মাছের স্বাস্থ্য পরিচর্যা (BAE 5203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

মাছের রোগ-বলাই যাতে না হয় সে জন্য করণীয় কী? মাছের স্বাস্থ্য মাছ চাষে কিরূপ প্রভাব ফেলে তা আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

মাছের ক্ষত রোগ সম্পর্কে বিস্তারিত লিখুন।

৫

গৃহপালিত পাখির রোগ ও প্রতিকার (BAE 5202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

আপনার এলাকার বাণিজ্যিক ফার্মগুলোর একটি তালিকা তৈরি করুন। বিগত বৎসরগুলোতে উক্ত ফার্মগুলোতে বার্ড ফ্লুর ক্ষতিকর প্রভাব এবং এর প্রতিকার সম্পর্কে তুলে ধরুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

আপনার এলাকার হাঁস পালনের পদ্ধতি, রোগের প্রাদুর্ভাব এবং এর প্রতিকার সম্পর্কে বিস্তারিতভাবে তুলে ধরুন।

৫

শিক্ষানীতি ১ (BAE 3307)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

শিক্ষাদান পদ্ধতির ক্ষেত্রে ভাববাদ, বাস্তববাদ, প্রকৃতিবাদ এবং প্রয়োগবাদের মূল ধারণা উল্লেখ করুন। আধুনিক শিক্ষায় কোন মতবাদটি অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ এবং কেন? যুক্তিসহকারে লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

শিশুর জীবনের সুখম বিকাশে বিদ্যালয়ের ও সমাজের প্রত্যাশিত ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন। আমাদের সমাজ ব্যবস্থায় বিদ্যালয়গুলো এ দায়িত্ব পালনে কতটা সার্থক হচ্ছে সে সম্পর্কে আপনার মতামত দিন ও অবস্থার উন্নয়নে আপনার সুপারিশ লিখুন।

৫

[সংকেত: ভূমিকা, ধারণা, প্রাথমিক শিক্ষার বর্তমান অবস্থা, সমস্যাসমূহ ও তা সমাধানে উপায়, উপসংহার]।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

মাধ্যমিক শিক্ষক প্রশিক্ষণ

[সংকেত: ভূমিকা, ধারণা, প্রয়োজনীয়তা, প্রশিক্ষণ পদ্ধতি ও কৌশল, সমস্যাসমূহ ও তা দূরীকরণের উপায়, উপসংহার]।

শিক্ষা প্রশাসন ও ব্যবস্থাপনা (BAE 6205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বিদ্যালয় প্রশাসনে শিক্ষক অভিভাবক সম্পর্কের ভূমিকা।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

বিদ্যালয় প্রশাসন ও ব্যবস্থাপনা উন্নয়নে আধুনিক বিদ্যালয় পরিদর্শন।

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান-৩ (BAE 6307)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ অক্টোবর, ২০১৭

শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীদের মৃদু আচরণ সমস্যা শনাক্ত করুন। শিক্ষক হিসেবে উক্ত আচরণ সমস্যা নিরসনের জন্য আপনি কী কী কৌশল গ্রহণ করবেন?

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

একজন শিক্ষকের কী কী বৈশিষ্ট্য থাকা প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন? শিক্ষক হিসেবে বিশেষ দক্ষতা অর্জনের জন্য কী কী কৌশল অবলম্বন করা যায়? ব্যাখ্যা করুন।

ক্লাশ রুটিন

Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS								
	9:00-9:55	10:00-10:55	11:00-11:55	12:00-12:55	2:00-2:55	3:00-3:55			
22.10.2017	*Orientation Lesson 0.1	BAE 6201 Unit 1	BAE 6201 Unit 1	BAE 6201 Unit 1	BAE 6201 Unit 1	BAE 6201 Unit 1	BAE 6201 Unit 1		
06.11.2017	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2	BAE 6201 Unit 2		
13.11.2017	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 4		
20.11.2017	BAE 6206 Unit 2 Lesson 2.1	BAE 6206 Unit 2	BAE 6206 Unit 2	BAE 6206 Unit 2	BAE 6206 Unit 2	BAE 6206 Unit 2	BAE 6206 Unit 2		
27.11.2017	BAE 6207 Unit 5 Lesson 5.1, 5.2, 5.3	BAE 6205 Unit 5	BAE 6201 Practical Lesson 3.6, 3.7	BAE 6201 Practical Lesson 3.8, 3.9, 3.4	BAE 6201 Unit 2	BAE 6206 Unit 2 Lesson 2.1, 2.2	BAE 6206 Unit 2 Lesson 2.3, 2.4		
03.12.2017	BAE 6205 Unit 5	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Practical Lesson 3.5	BAE 6201 Practical Lesson 3.5, 3.6, 3.7	BAE 6201 Unit 2 Lesson 2.1, 2.2, 2.3, 2.4	BAE 6201 Unit 5 Lesson 5.1, 5.2, 5.3, 5.4	BAE 6201 Unit 5 Lesson 5.5, 5.6, 5.7		
10.12.2017	BAE 6205 Unit 5 Lesson 5.4, 5.5	BAE 6201 Unit 3	BAE 6201 Practical Lesson 4.5, 4.6, 4.7	BAE 6201 Practical Lesson 5.4, 5.5	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Unit 5	BAE 6201 Unit 5		
17.12.2017	BAE 6201 Unit 6 Lesson 6.1, 6.2, 6.3	BAE 6201 Unit 4	BAE 6201 Practical Lesson 6.8, 6.4, 6.5	BAE 6201 Practical Lesson 6.6, 6.7	BAE 6206 Unit 4	BAE 6201 Unit 5	BAE 6201 Unit 5		
24.12.2017	BAE 6205 Unit 6	BAE 6205 Unit 7	BAE 6205 Unit 6	BAE 6206 Unit 5 Lesson 5.1, 5.2	BAE 6201 Unit 6	BAE 6201 Unit 6 Lesson 6.4, 6.5	BAE 6207 Unit 5		
08.12.2017	BAE 6206 Unit 5 Lesson 5.1, 5.2	BAE 6207 Unit 6	BAE 6204 Unit 7	BAE 6205 Unit 8	BAE 6201 Unit 7	BAE 6201 Unit 7	*Closing Session		

* The orientation and closing sessions will be guided by Study Centre Coordinator in collaboration with all lecturers. Homestudy will not be provided for conducting these sessions.

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAgEd) Programme

ষষ্ঠ সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্লাশ রুটিন

১৭২ (জুলাই-ডিসেম্বর, ২০১৭) টার্ম



কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

স্কুল অব এগ্রিকালচার এন্ড রুরাল ডেভেলপমেন্ট
SCHOOL OF AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

(Signature)

নির্দেশনা

Tutor Marked Assignment (TMA) কোর্সের একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ। এটি একটি চলমান মূল্যায়ন প্রক্রিয়া। এর মাধ্যমে বিষয়বস্তু সম্পর্কে শিক্ষার্থীর জ্ঞানের গভীরতা পরিমাপ করা হয়। শিক্ষার্থী যদি কোন কোর্সে TMA নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে সে উক্ত কোর্সের নৈর্ব্যক্তিক, রচনামূলক ও ব্যবহারিক পরীক্ষায় ভালো নম্বর পেলেও তার ফলাফল তৈরি করা হবে না এবং উক্ত কোর্সে সে অকৃতকার্য হয়ে যাবে। কাজেই প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে প্রতিটি কোর্সের TMA 01 ও TMA 02 যত্নসহকারে ও সুন্দরভাবে তৈরি করে নির্ধারিত সময়ের মধ্যেই নিম্নোক্ত ছক ব্যবহার করে (TMA জমা দেয়ার প্রমাণস্বরূপ) কোর্স টিউটরের কাছে জমা দিতে হবে। TMA জমা নেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউবি বরাবর পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A₄, ডিমাই বা ফুলস্ক্যাপ কাগজ ব্যবহার করতে হবে এবং প্রতি কোর্সের জন্য দুইটি TMA অর্থাৎ TMA 01 ও TMA 02 আলাদাভাবে তৈরি করতে হবে। প্রতিটি TMA এর প্রথম পৃষ্ঠায় শিক্ষার্থীর নাম, শিক্ষার্থী নম্বর, টিউটোরিয়াল সেন্টারের নাম, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার, ব্যাচ নং উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর প্রশ্নের উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করতে পারবেন।

টি.এম.এ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থী নম্বর	শিক্ষার্থীর নাম	টি.এম.এ. জমাদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর
---------------------	-----------------	----------------------------	-------------------------	---------------------

কৃষি সম্প্রসারণ (BAE 6201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

দেশের কৃষি উন্নয়নে কৃষি সম্প্রসারণ বিভাগের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

কৃষকদের মাঝে নতুন কৃষি প্রযুক্তি হস্তান্তরে ফলাফল প্রদর্শনী পদ্ধতির ভূমিকা বর্ণনা করুন।

কম্পিউটার পরিচিতি ও ব্যবহার (BAE 5208)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

শিক্ষা ক্ষেত্রে কম্পিউটারের ব্যবহার, সুবিধা ও অসুবিধা বিস্তারিত বর্ণনা করুন। কম্পিউটারে মূল ১০টি অংশের নাম উল্লেখপূর্বক তাদের স্বচিহ্ন আলোচনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণের সাধারণ নিয়মাবলী লিখুন। কম্পিউটারে এন্টি ভাইরাস ব্যবহারের পদ্ধতি, সুবিধা ও অসুবিধা বর্ণনা করুন।

English-Reading & Writing Skills (BAE 3205)

TMA 01: জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

1. Describe in brief the role of women in the homestead farming of Bangladesh.

The clues are given below:

- * What is homestead farming and why is it so popular in the rural area?

* How do women contribute to homestead farming? 5

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭
Write a report on "How Agricultural Education is taught in the schools of your thana."

The clue is given below:

* Make a list of the information after surveying at least 10 secondary schools in your thana/area. 5

শিক্ষানীতি ও (বিএই ৫২০৪)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

শিরোনাম: মাইক্রোটিচিং বা অণুশিক্ষণ

[সংকেত: ভূমিকা, সংজ্ঞা, কৌশলসমূহ, গুরুত্ব, অণু শিক্ষণের ক্ষেত্রে বাংলাদেশে বিরাজমান সমস্যা ও সমাধানের উপায়, উপসংহার]

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২৪ নভেম্বর, ২০১৭

শিরোনাম: পাঠ পরিকল্পনা

[সংকেত: ভূমিকা, ধারণা, গুরুত্ব, প্রণয়ন কৌশল, কাঠামো লিখন পদ্ধতি, পাঠ পরিকল্পনা প্রণয়ন ও ব্যবহারে সমস্যা ও সমাধানের উপায়, উপসংহার]

শিক্ষার ইতিহাস ২ (বিএই ৬২০৬)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ অক্টোবর, ২০১৭

বাংলাদেশে প্রাথমিক শিক্ষা

Andhar