

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 পরিচিতি ও পরিবেশ (BAE 1201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮
“গ্রীন হাউজ ইফেক্টের ফলে পৃথিবী পরিনত হবে
প্রাণহীন গৃহে”- উক্তিটির যথার্থতা ব্যাখ্যা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮
“ বাংলাদেশ মৎস্য চাষের ক্ষেত্রে এক উজ্জল
সম্ভাবনার দেশ”-উক্তিটির যথার্থতা বিশ্লেষণ করুন। ৫

বীজ ও বীজ প্রযুক্তি (BAE 1102)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮
কৃষক পর্যায়ে আলু বীজ উপাদানের কলাকৌশল
বিস্তারিত বর্ণনা করুন। দানা জাতীয় ফসলে বীজের
মান উন্নয়নে কৃষকরা কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করে থাকে
আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮
দানা জাতীয় ফসলে গুদামজাত কালীন বীজের কীটপতঙ্গ ও
তাদের প্রতিরোধ এবং প্রতিকারমূলক ব্যবস্থাসমূহ বিস্তারিত
আলোচনা করুন। ৫

মাঠ ফসল উৎপাদনের মৌলনীতি ও খামার ব্যবস্থা (BAE 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮
কৃষি জমির দীর্ঘ মেয়াদি উর্বরতা রক্ষায় জৈব সারের
গুরুত্ব বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানে শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮
পরিবেশ ও অর্থনীতি বিবেচনায় সমন্বিত খামার
ব্যবস্থার গুরুত্ব আলোচনা করুন। ৫

মৃত্তিকা বিজ্ঞান (BAE 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮
উষ্ণমন্ডলীর এলাকায় কম জৈব পদার্থ একটি সাধারণ
সমস্যা কেন?-আপনার যৌক্তিক মতামত তুলে ধরুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮
আপনার এলাকার মৃত্তিকা কোন শ্রেণীভুক্ত? উল্লেখযোগ্য
ফসলের নামসহ হেক্টর প্রতি ফলন উল্লেখপূর্বক মৃত্তিকার
ভৌত ও রাসায়নিক বৈশিষ্ট্য লিখুন। ৫

খামার যন্ত্রপাতি (BAE 2303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ ২০ এপ্রিল, ২০১৮
ওয়াকশপে বহুল ব্যবহৃত দুটি করে সাধারণ টুলস্
যেমন রেঞ্চ, প্রায়াস, হাতুড়ি ও স্কু ডাইভারের চিত্রসহ
পরিচিতি ও ব্যবহার ক্ষেত্র বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮
বাংলাদেশে কৃষি কাজে ব্যবহৃত আধুনিক শস্য কর্তন,
মাড়াই ও ঝাড়াই যন্ত্রের বিস্তারিত বর্ণনা লিখুন। ৫

মাছের চাষ ও ব্যবস্থাপনা (BAE 1306)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮
বাংলাদেশে মাছ চাষের গুরুত্ব সম্পর্কে আপনার
মতামত উপস্থাপন করুন। আপনার বাড়ির আশে
পাশে বিভিন্ন জলাশয়ে যে সকল মাছ রয়েছে তাদের
বৈজ্ঞানিক নাম, বাংলা নাম ও স্থানীয় নামসহ একটি
তালিকা তৈরি করুন। আঁতুড় পুকুর প্রস্তুতপ্রণালী
বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

বাংলাদেশে মুক্ত জলাশয়ে মাছের উৎপাদন কমে যাওয়ার কারণগুলো লিখুন এবং কী কী উপায় অবলম্বন করলে মুক্ত জলাশয়ে মাছের উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব সে সম্পর্কে আপনার যুক্তিযুক্ত মতামত উপস্থাপন করুন। ব্রুড মাছের পুকুর প্রস্তুতি এবং এদের পরিপক্বতা ত্বরান্বিতকরণ সম্পর্কে আলোচনা করুন।

৫

গৃহপালিত পশুপালন (BAE 2304)**TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ ২০ এপ্রিল, ২০১৮**

আপনার এলাকায় দুধ খামার স্থাপনের জন্য কোন জাতের গরু নির্বাচন করবেন এবং কেন? উত্তরের পক্ষে যুক্তি দিন।

৫

TMA ০২ : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

ছাগল উৎপাদনে বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত? এই অবস্থান উন্নয়নে কী কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা যেতে পারে? বর্ণনা করুন।

৫

ক্রাশ 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
30/03/2018	*Orientation Session	BAE 1201 Part: Krishi Panichiti Unit- 1, 2	BAE 2303 Unit- 1	BAE 2304 Unit- 1, 2	BAE 1102 Unit- 1, 2	BAE 1306 Unit- 1, 2
06/04/2018	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 1	BAE 1204 Unit- 1	BAE 1102 (Practical) Lesson- 1.6, 1.7	BAE 1102 (Practical) Lesson- 1.8, 1.9	BAE 2303 Unit- 2	BAE 2304 Unit- 3, 4
13/04/2018	BAE 1102 Unit- 3	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 2, 3	BAE 2303 (Practical) Lesson- 1.6	BAE 2303 (Practical) Lesson-2.6, 2.7, 2.8	BAE 1306 Unit- 3, 4	BAE 1201 Part: Krishi Panichiti Unit- 2
20/04/2018	BAE 1201 Part: Krishi Panichiti Unit- 3	BAE 2303 Unit- 3	BAE 2304 (Practical) Lesson- 1.6, 1.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2.4, 2.5, 3.4, 3.5, 3.6	BAE 1204 Unit- 2	BAE 1204 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7, 2.8
27/04/2018	BAE 1306 Unit- 5, 6	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 1	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 2.3	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 3.6, 3.7	BAE 2304 Unit- 5, 6	BAE 2303 Unit- 4, 5
04/05/2018	BAE 2303 Unit- 6	BAE 2304 Unit- 7	BAE 1306 (Practical) Lesson- 1.4, 3.5	BAE 1306 (Practical) Lesson- 3.6, 4.6	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 4, 5	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 2
11/05/2018	BAE 1303 Part: Maath Fasal Unit- 6	BAE 1201 Part: Paribesh Unit- 3	BAE 2304 (Practical) Lesson- 4.4, 5.4	BAE 2304 (Practical) Lesson- 6.6, 6.7	BAE 1204 Unit- 3	BAE 1204 (Practical) Lesson- 3.6, 3.7
18/05/2018	BAE 1306 Unit- 7, 8	BAE 1204 Unit- 4, 5	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson-5.3, 5.4	BAE 1303 (Practical: Maath Fasal) Lesson- 6.5	BAE 2304 Unit- 8	BAE 2304 (Practical) Lesson-8.5, 8.6, 8.7, 8.8
25/05/2018	BAE 2303 Unit- 7	BAE 1303 Part: Khamar Babosha Unit- 1	BAE 1204 (Practical) Lesson- 4.6	BAE 1204 (Practical) Lesson- 5.5, 5.6	BAE 1306 (Practical) Lesson- 5.5, 5.6, 6.5, 6.6	BAE 1306 (Practical) Lesson- 7.5, 8.3
01/06/2018	BAE 1306 Unit- 9, 10	BAE 1306 (Practical) Lesson- 9.6, 9.7	BAE 2303 (Practical) Lesson- 3.6, 3.7, 4.5, 4.6	BAE 2303 (Practical) Lesson- 5.5, 5.6, 5.7, 6.5, 6.6, 7.6	BAE 1303 Part: Khamar Babosha Unit- 2, 3	*Closing Session

* The orientation and closing sessions will be conducted by the respective Study Centre Coordinator in collaboration with all Tutors. No honorarium will be paid for these

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAgEd)
Programme

প্রথম সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্রাশ রুটিন

১৮১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৮) টার্ম

SARD 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

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

ফসলের রোগ ও আগাছা (BAE 5201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮

আপনার এলাকায় উৎপাদিত ফসলে যে সমস্ত রোগ হয়ে থাকে তার একটি তালিকা তৈরিপূর্বক ঐ সমস্ত রোগ বিস্তারের কারণগুলো বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮

যে সমস্ত পদ্ধতি অবলম্বন করে আগাছার ক্ষতিকর প্রভাবকে নিম্ন পর্যায়ে রাখা যায় ঐ সমস্ত পদ্ধতিগুলো উল্লেখপূর্বক প্রতিটির সুবিধা ও অসুবিধা লিপিবদ্ধ করুন।

৫

ফুল ও সুদৃশ্য গাছের চাষাবাদ (BAE 6204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮

উদ্যান নার্সারী এক ধরনের শিল্প (Industry)- উক্তিটির স্বপক্ষে ও বিপক্ষে আপনার মতামত উপস্থাপন করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮

‘আমাদের জীবনে ফুলের গুরুত্ব অপরিসীম’ - উক্তিটির স্বপক্ষে বিভিন্ন দিক তুলে ধরে আপনার বিশ্লেষণধর্মী চিন্তাধারা লিপিবদ্ধ করুন।

৫

ফল চাষ (BAE 4301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮

ফল চাষে এপোমিকটিক কোন ধরনের বংশবিস্তার পদ্ধতি এবং কেন? এ পদ্ধতির বিবরণ উদাহরণসহ লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানে শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮

ফল চাষে সাথী ফসল নির্বাচনের নিরামকসমূহ কী কী? তাই ফল সংরক্ষণের পদ্ধতিসমূহ বর্ণনা করুন।

৫

সেচ পদ্ধতি ও ব্যবস্থাপনা (BAE 3202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮

দানা জাতীয় শস্য (ধান ও গম) এবং বিভিন্ন সবজি (আলু, পেঁয়াজ, টমেটো, মূলা, বেগুন ও ফুল কপি) ফসল চাষের জন্য সেচের সময়, পরিমাণ ও সেচ পদ্ধতির বিস্তারিত বর্ণনা লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮

“সেচের পানি অপচয় রোধে সেচ নালা প্রলেপন, রক্ষনাবেক্ষন ও মেরামত আবশ্যিকীয়”- যুক্তির স্বপক্ষে বিস্তারিত মতামত দিন।

৫

বনায়ন (BAE 3203)

TMA 01: জমাদানের শেষ তারিখ – ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বাংলাদেশে প্রচলিত কৃষি বনায়ন মডেলগুলির নাম উল্লেখ করুন। পার্বত্য অঞ্চলে জুম চাষ, ভূমির ক্ষয়ের প্রকৃতি এবং ফসলের উৎপাদন হ্রাসের কারণ বিস্তারিত আলোচনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ – ১৮ মে, ২০১৮

আপনার এলাকাতে পাওয়া যায় এমন পাঁচটি অর্থনৈতিক বৃক্ষের বৈজ্ঞানিক নামসহ পরিচিতি, রোগবালাই একং দমনের জন্য ভেষজ বালাইনাশক তৈরীর পদ্ধতি আলোচনা করুন।

৫

গৃহপালিত পশুর রোগ ও প্রতিকার (BAE 4303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বাংলাদেশে গৃহপালিত পশুর কোন কোন রোগের প্রাদুর্ভাব রয়েছে? এদের মধ্যে ব্যাকটেরিয়া জনিত রোগ গুলোর কারণ, ক্ষতিকর দিক ও প্রতিরোধ উল্লেখ করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

ক্ষুরা রোগ কী এবং কেন দ্রুত ছড়ায়? গবাদি পশু ক্ষুরা রোগে আক্রান্ত হয়েছে কী-না তা কীভাবে বুঝবেন? ক্ষুরা রোগের প্রতিরোধ সম্পর্কে বিস্তারিত তুলে ধরুন।

৫

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান ২ (BAE 4207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বংশগতি ও পরিবেশ কাকে বলে? শিশুর বিকাশে বংশগতি ও পরিবেশের আপেক্ষিক প্রভাব ব্যাখ্যা করুন। শিশুর উপযোগী পরিবেশ নির্মাণে শিক্ষক হিসেবে আপনার ভূমিকা বর্ণনা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

মনোযোগ বলতে কী বোঝায়? মনোযোগের বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখ করুন। শিক্ষার্থীদের মনোযোগ বাড়ানোর জন্য শিক্ষক হিসেবে আপনার কী কী করণীয় তা বিশ্লেষণ করুন।

৫

ক্লাশ রুটিন

Time Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				Prayer, Lunch etc.	2.00-2.55	3.00-3.55
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55			
30/03/20 18	*Orientation Session	BAE 5201 Unit- 1	BAE 4301 Unit- 1	BAE 6204 Unit- 1		BAE 3202 Unit- 1	BAE 4303 Unit- 1
06/04/20 18	BAE 6204 Unit- 2, 3	BAE 4303 Unit- 2, 3	BAE 4207 Unit- 1	BAE 3203 Unit- 1, 2		BAE 5201 Unit- 2, 3	BAE 4301 Unit- 2
13/04/20 18	BAE 4301 Unit- 3	BAE 3203 Unit- 3, 4	BAE 5201 (Practical) Lesson- 1,5	BAE 5201 (Practical) Lesson- 2,7		BAE 4303 Unit- 4	BAE 3202 Unit- 2, 3
20/04/20 18	BAE 3202 Unit- 4, 5	BAE 4207 Unit- 2	BAE 6204 (Practical) Lesson- 2,7, 2,8, 2,9	BAE 6204 (Practical) Lesson- 3,4, 3,5		BAE 3203 (Practical) Lesson- 2,5	BAE 3203 (Practical) Lesson- 3,4, 4,5
27/04/20 18	BAE 4207 Unit- 3	BAE 5201 Unit- 4, 5	BAE 4301 (Practical) Lesson-1,6,1,7,2,7,2,8	BAE 4301 (Practical) Lesson-2,9,2,10,3,4		BAE 3202 (Practical) Lesson- 5,4	BAE 3202 (Practical) Lesson- 5,5
04/05/20 18	BAE 4301 Unit- 4	BAE 4207 Unit- 4	BAE 4303 (Practical) Lesson- 1,4, 1,5, 1,6	BAE 4303 (Practical) Lesson- 4,6, 4,7, 5,5		BAE 5201 Unit- 6, 7	BAE 6204 Unit- 4
11/05/20 18	BAE 3203 Unit- 5, 6	BAE 4301 Unit- 5, 6	BAE 5201 (Practical) Lesson- 4,6, 4,7, 4,8	BAE 5201 (Practical) Lesson- 5,6, 6,4		BAE 6204 Unit- 5, 6	BAE 4303 Unit- 5
18/05/20 18	BAE 4303 Unit- 6	BAE 3202 Unit- 6, 7	BAE 6204 (Practical) Lesson- 4,6	BAE 6204 (Practical) Lesson- 5,6, 6,5		BAE 3203 Unit- 7	BAE 3203 (Practical) Lesson- 5,5
25/05/20 18	BAE 4303 Unit- 7, 8	BAE 4207 Unit- 5	BAE 3202 (Practical) Lesson- 6,4, 6,5, 6,6	BAE 3202 (Practical) Lesson- 7,6, 7,7		BAE 4301 (Practical) Lesson- 4,6, 4,7, 4,8, 4,9	BAE 4301 (Practical) Lesson- 6,4, 6,5, 6,6, 6,7
01/06/20 18	BAE 3203 Unit- 8	BAE 4301 Unit- 7	BAE 4303 (Practical) Lesson- 6,7, 6,8	BAE 4303 (Practical) Lesson- 7,4,7,5,7,6,8,3,8,4		BAE 4207 Unit- 6	*Closing Session

* The orientation and closing sessions will be conducted by the respective Study Centre Coordinator in collaboration with all Tutors. No honorarium will be paid for these sessions.

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

তৃতীয় সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও

ক্লাশ রুটিন

১৮১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৮) টার্ম

SARD 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

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

গাভীর জাত উন্নয়ন ও দুগ্ধ খামার স্থাপন (BAE 4104)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বাংলাদেশে বিদ্যমান গরুর জাতসমূহ কী কী? দেশী জাতের গরুর দুগ্ধ ও মাংস উৎপাদন বাড়ানোর প্রয়োজনীয়তা রয়েছে কী-না তা যুক্তি স্বপক্ষে তুলে ধরুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

দুগ্ধ খামার কী? একটি দুগ্ধ খামারকে অধিক লাভজনক করে গড়ে তুলার জন্য যে সমস্ত বিষয়গুলো অবলম্বন করতে হয় তা বিস্তারিতভাবে তুলে ধরুন।

৫

মাতৃভাষা বাংলা (BAE 1207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বাংলা ভাষার উৎস ও ক্রমবিকাশ বর্ণনাপূর্বক শিক্ষার মাধ্যম হিসেবে মাতৃভাষার গুরুত্ব লিখুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

শুদ্ধ বানানের গুরুত্ব ও বানান ভুলের কারণ উল্লেখপূর্বক বানান ভুল নিরোধের উপায় লিখুন।

৫

ইংলিশ-ওর্যাল কমুনিকেশন এন্ড স্টাডি স্কিলস BAE2207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

Imagine, you are Selim/Anika. You need to consult a doctor this evening. But the doctor is to some extent busy today. Now try to make an appointment for tomorrow consulting with the doctor's assistant. Prepare the conversation.

5

TMA ০২ : জমাদানে শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

Suppose, You are at the National library. You want to inquire about Journal sector, membership rules and borrowing rules. Now build up such a role playing activity with relevant ideas.

5

শিক্ষানীতি ২ (BAE 4205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

শিক্ষাক্রমের উদ্দেশ্য নিরূপণে বিবেচ্য দিকসমূহ ব্যাখ্যা করুন।

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

সহ-শিক্ষাক্রমিক কার্যাবলীর গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা বিশ্লেষণ করুন।

৫

শিক্ষা মূল্যায়ন ও নির্দেশনা ২ (BAE 5205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ২০ এপ্রিল, ২০১৮

বিষয়: শিখন উদ্দেশ্যের ডোমেইন
{সংকেত: ভূমিকা, ডোমেইনের ধারণা, শ্রেণীবিভাগ, গুরুত্ব, উপসংহার}

৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮

বিষয়: অতীক্ষার যথার্থতা
{সংকেত: ভূমিকা, ধারণা, যথার্থতা হ্রাসের কারণ ও প্রতিকার, প্রয়োজনীয়তা, উপসংহার}

৫

সবজি চাষ (BAE 3301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -২০ এপ্রিল, ২০১৮
বৈজ্ঞানিক নামসহ কুমড়া জাতীয় সবজির একটি তালিকা তৈরি করুন এবং কাঁকরোর আন্তঃপরিচর্যা বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮
রসুনের বৈশিষ্ট্যসূচক গন্ধের জন্য দায়ী পদার্থসমূহের নাম ও রাসায়নিক সংকেত উল্লেখপূর্বক বিনা চাষে রসুন উৎপাদন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ৫

বনজ নার্সারী (BAE 3204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -২০ এপ্রিল, ২০১৮
“একটি সফল বনজ নার্সারীর জন্য স্থান নির্বাচন একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়”এই আলোকে আপনার মতামত দিন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১৮ মে, ২০১৮
পলিব্যাগে সুস্থ ও সবল শিশু ও মেহগনির চারা উৎপাদনের জন্য বিভিন্ন ধরনের পরিচর্যাগুলো বর্ণনা করুন। ৫

মৎস্য আহরণ ও সংরক্ষণ (BAE 6203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ -২০ এপ্রিল, ২০১৮
বাংলাদেশের মাৎস্য শিকার সরঞ্জামের শ্রেণিবিন্যাস লিখুন। মাছ ধরার জাল এবং নৌকা সংরক্ষণের নিয়মাবলী সংক্ষেপে আলোচনা করুন। বাহ্যিক প্রক্রিয়ায় তাজা মাছ শনাক্তকরণের পদ্ধতি লিখুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ -১৮ মে, ২০১৮
বাংলাদেশে মাছ শুটকীকরণে ব্যবহৃত বহুল প্রচলিত পদ্ধতির বর্ণনা করুন। বাংলাদেশে গ্রীষ্মকালে বরফ দিয়ে মাছ সংরক্ষণের পদ্ধতি সম্পর্কে আপনার মতামত যুক্তিসহকারে উপস্থাপন করুন। বাংলাদেশের মাৎস্য বিপণন ব্যবস্থা সম্পর্কে লিখুন। ৫

ক্লাশ রুটিন

Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				Recess: Prayer, Lunch etc.	2.00-2.55	3.00-3.55
	9.00-9.55	10.00-10.55	11.00-11.55	12.00-12.55			
30/03/2018	*Orientation Session	BAE 3301 Unit- 1, 2	BAE 3204 Unit- 1	BAE 6203 Unit- 1		BAE 5205 Unit- 1	BAE 1207 Unit- 1, 2
06/04/2018	BAE 5205 Unit- 2	BAE 4104 Unit- 1	BAE 2207 Unit- 1 Lesson- 1.1, 1.2, 1.3	BAE 4205 Unit- 1		BAE 3301 Unit- 3	BAE 6203 Unit- 2
13/04/2018	BAE 2207 Unit- 1 Lesson- 1.4, 1.5	BAE 5205 Unit- 3	BAE 3301 (Practical) Lesson- 1.5, 3.7	BAE 3301 (Practical) Lesson- 3.8, 3.9		BAE 1207 Unit- 3	BAE 3204 Unit- 2
20/04/2018	BAE 3301 Unit- 4	BAE 6203 Unit- 3	BAE 3204 (Practical) Lesson- 1.5, 2.5	BAE 3204 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7		BAE 2207 Unit- 2	BAE 4104 Unit- 2
27/04/2018	BAE 3204 Unit- 3	BAE 5205 Unit- 4	BAE 4104 (Practical) Lesson-1.7, 1.8	BAE 4104 (Practical) Lesson- 2.6, 2.7		BAE 6203 Unit- 4	BAE 3301 Unit- 5
04/05/2018	BAE 2207 Unit- 3	BAE 3301 Unit- 6	BAE 6203 (Practical) Lesson- 1.5, 1.6	BAE 6203 (Practical) Lesson- 3.5, 4.5		BAE 4205 Unit- 2	BAE 5205 Unit- 5 & Practice Teaching
11/05/2018	BAE 1207 Unit- 4	BAE 2207 Unit- 4 Lesson- 4.1, 4.2, 4.3	BAE 3301 (Practical) Lesson- 4.7	BAE 3301 (Practical) Lesson- 6.6, 6.7		BAE 4205 Unit- 3	BAE 5205 Unit- 6 & Practice Teaching
18/05/2018	BAE 2207 Unit- 4 Lesson- 4.4, 4.5, 4.6	BAE 4205 Unit- 4	BAE 3204 Unit- 4	BAE 3204 (Practical) Lesson- 2.8, 3.7		BAE 1207 Unit- 5	BAE 5205 Unit- 7 (Lesson- 1, 2, 3) & Practice Teaching
25/05/2018	BAE 4205 Unit- 5	BAE 1207 Unit- 6	BAE 6203 Unit- 5, 6	BAE 6203 (Practical) Lesson- 6.4		BAE 3301 Unit- 7, 8	BAE 2207 Unit- 5 Lesson- 5.1, 5.2, 5.3
01/06/2018	BAE 1207 Unit- 7	BAE 4205 Unit- 6	BAE 3204 Unit- 5	BAE 5205 Unit- 7 (Lesson- 4, 5, 6) & Practice Teaching		BAE 2207 Unit- 5 Lesson- 5.4, 5.5, 5.6, 5.7	*Closing Session

* The orientation and closing sessions will be conducted by the respective Study Centre Coordinator in collaboration with all Tutors. No honorarium will be paid for these sessions.

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



টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
ও
ক্লাশ রুটিন
১৮১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৮) টার্ম



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



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY