

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

প্রথম সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও
ক্লাশ রুটিন

২৫১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৫) 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

ক্লাশ রুটিন: ১ম সিমেন্টার

Time	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS			
	9:00-9:55	10:00-10:55	11:00-11:55	12:00-12:55
08/08/2025	**Orientation Session	BAE 1201 Part: Seed Production	BAE 1201 Lecture: 1	BAE 2204 Lecture: 1
15/08/2025	BAE 1201 Part: Seed Prod	BAE 1204 Unit-1	BAE 1102 (Practical)	BAE 1102 (Practical)
22/08/2025	BAE 1102 Unit-3	BAE 1203 Part: Seed Prod	BAE 2203 (Practical) Lesson: 1.6	BAE 2203 Part: Seed Prod
29/08/2025	BAE 1201 Part: Seed Production Unit-3	BAE 1203 Unit-1	BAE 2204 (Practical)	BAE 2204 (Practical)
12/10/2025	BAE 1206 Unit-5, 9	BAE 1201 Part: Production Unit-1	BAE 1203 (Practical: Main Prod) Lesson: 2.1	BAE 1203 (Practical: Main Prod) Lesson: 2.6, 2.7, 2.8
19/09/2025	BAE 2203 Unit-6	BAE 2204 Unit-7	BAE 1106 (Practical) Lesson: 1.4, 1.5	BAE 1204 (Practical) Lesson: 1.4, 1.6
26/09/2025	BAE 1205 Part: Main Prod	BAE 1201 Part: Production	BAE 2204 (Practical)	BAE 2204 (Practical)
10/10/2025	BAE 1206 Unit-7, 8	BAE 1204 Unit-4, 5	BAE 1203 (Practical: Main Prod) Lesson: 2.1	BAE 1203 (Practical: Main Prod) Lesson: 2.6, 2.7, 2.8
17/10/2025	BAE 1201 Unit-7	BAE 1201 Part: Seed Production Unit-1	BAE 1204 (Practical) Lesson: 4.4	BAE 1204 (Practical) Lesson: 5.8, 5.9, 5.10
24/10/2025	BAE 1206 Unit-9, 10	BAE 1206 (Practical) Lesson: 9.6, 9.7	BAE 2203 (Practical) Lesson: 3.6, 3.7, 3.8	BAE 2203 (Practical) Lesson: 3.8, 3.9, 3.10
			BAE 1201 (Practical) Lesson: 4.5, 4.6, 4.7	BAE 1201 (Practical) Lesson: 4.5, 4.6, 4.7
			BAE 1201 (Practical) Lesson: 5.3, 5.4, 5.5	BAE 1201 (Practical) Lesson: 5.3, 5.4, 5.5
			BAE 1201 Part: Seed Production Unit-2, 3	BAE 1201 Part: Seed Production Unit-2, 3
			**Closing Session	**Closing Session

The concerned coordinators will ensure that all theoretical and practical classes must be conducted by the appointed staffs at the respective study center to follow the as per health rules announced by the government and circulated by the BOU authority.
**The attendance and closing sessions will be guided by Study Centre Coordinator in collaboration with all staffs to follow the same health rules. Honorarium will not be provided for conducting these sessions.

Recess: Prayer, Lunch etc.

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 কোনো কোর্সে TMA নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে টিএমএ-তে অনুপস্থিতিজনিত কারণে সে উক্ত কোর্সের তত্ত্বীয় 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, আইডি নম্বর, রোল নম্বর, স্টাডি সেন্টার, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার ও টার্ম উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর শিরোনামসহ উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করবেন।

টিএমএ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থীর নাম	শিক্ষার্থীর আইডি নম্বর	শিক্ষার্থীর রোল নম্বর	TMA জমা প্রদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

টিএমএ: প্রথম সিমেন্টার

গৃহপালিত পশুপালন (BAE 2304)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বাংলাদেশের গরুর জাত উন্নয়নে বিদেশী উন্নত
জাতের প্রভাব আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
বাংলাদেশে কৃষক পর্যায়ে সমন্বিত খামারের উপাদান
হিসাবে গবাদিপশু পালন পদ্ধতি বর্ণনা করুন। ৫

কৃষি পরিচিতি ও পরিবেশ (BAE 1201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
আপনার শহরে পরিবেশ দূষণের কারণগুলো ব্যাখ্যা
করুন এবং দূষণ কমাতে আপনি কী কী পদক্ষেপ
গ্রহণ করতে পারেন- তা লিপিবদ্ধ করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
গ্রীন হাউস ইফেক্টের কারণে বাংলাদেশ কতটা ঝুঁকির
সম্মুখীন এবং এ ঝুঁকি মোকাবেলায় আমাদের করণীয়
কী- তা ব্যাখ্যা করুন। ৫

বীজ ও বীজ প্রযুক্তি (BAE 1102)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
চুক্তিবদ্ধ চাষীদের মাধ্যমে বীজ উৎপাদন প্রক্রিয়া
ও কলাকৌশল সম্পর্কে আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
বীজ প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ কী? সরকারী ও
বেসরকারী ব্যবস্থাপনায় বাংলাদেশে বীজ
প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ কিভাবে করা হয়, তা
বিস্তারিতভাবে আলোচনা করুন। ৫

মাঠ ফসল উৎপাদনের মৌলনীতি ও খামার ব্যবস্থা (BAE 1303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বাংলাদেশের কৃষি জমিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ
কাজিফত মাত্রার চেয়ে কম- কারণ চিহ্নিত করে
উন্নয়নে করণীয় বিষয়ে আপনার মতামত লিখুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
কৃষি পরিবেশ রক্ষায় একক ও মিশ্র খামারের প্রভাব
বিস্তারিতভাবে আলোচনা আলোচনা করুন। ৫

মৃত্তিকা বিজ্ঞান (BAE 1204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
'মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় জৈব সার'- উক্তিটির তাৎপর্য
ব্যাখ্যা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
'প্লাস্টিক দূষণে মাটির উর্বরতা হ্রাস পাচ্ছে'- আপনার
মতামত দিন। ৫

খামার যন্ত্রপাতি (BAE 2303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বাংলাদেশের কৃষি যান্ত্রিকীকরণে ডিজেল চালিত
ইঞ্জিনের বহুবিধ ব্যবহার উল্লেখপূর্বক কৃষকের
ব্যবহার সক্ষমতার সীমাবদ্ধতা বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
নিম্নোক্ত কৃষি যন্ত্রের মাঠ পর্যায়ে ব্যবহার
উপযোগিতা ও প্রাপ্যতা তুলে ধরুন।

- পাওয়ার টিলার
- মোল্ডবোর্ড প্লাউ
- সীডড্রিল
- শস্য কর্তনযন্ত্র
- শস্য মাড়াইযন্ত্র

মাছের চাষ ও ব্যবস্থাপনা (BAE 1306)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ- ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
আঁতুড় পুকুর বা নার্সারি পুকুর কীভাবে প্রস্তুত করবেন
তা আলোচনা করুন। পানির ভৌত ও রাসায়নিক
বৈশিষ্ট্যসমূহ কীভাবে প্রাথমিক উৎপাদনকে প্রভাবিত
করে আলোচনা করুন। পুকুরে পোনা ছাড়ার নিয়ম
বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
মুক্ত জলাশয়ে মাছের উৎপাদন কমে যাওয়ার
কারণগুলো বর্ণনা করুন। কী কী উপায় অবলম্বন
করলে মাছের উৎপাদন বাড়ানো সম্ভব তা
যুক্তিসহকারে উপস্থাপন করুন। গলদা চিংড়ির চাষ
প্রণালী বর্ণনা করুন। পি.জি. সংগ্রহের পদ্ধতি
ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপন করুন। ৫

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

তৃতীয় সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ও
ক্রাশ রুটিন

২৫১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৫) টার্ম



কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

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



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ক্রাশ রুটিন: ৩য় সিমেন্টার

Date	Name		THEORETICAL & PRACTICAL CLASS			
	Time	Topic	Time	Topic	Time	Topic
08/08/2025	9:00-9:55	**Orientation Session	10:00-10:55	BAE 2301 Unit-1	11:00-11:55	BAE 2301 Unit-1
15/08/2025	BAE 2304 Unit-2,3	BAE 2303 Unit-2,3	BAE 2304 Unit-2,3	BAE 2307 Unit-1	BAE 2304 Unit-1,2	BAE 2304 Unit-1,2
22/08/2025	BAE 2301 Unit-3	BAE 2302 Unit-3,4	BAE 2301 Unit-3	BAE 2304 Lesson-16	BAE 2301 Unit-1	BAE 2301 Unit-1
29/08/2025	BAE 2302 Unit-4,5	BAE 2307 Unit-2	BAE 2302 Unit-4,5	BAE 2304 Lesson-17	BAE 2304 Lesson-17	BAE 2304 Lesson-17
12/09/2025	BAE 2307 Unit-3	BAE 2301 Unit-3,5	BAE 2307 Unit-3	BAE 2301 Lesson-1, 1.1, 2.2	BAE 2301 Lesson-1, 1.1, 2.2	BAE 2301 Lesson-1, 1.1, 2.2
19/09/2025	BAE 2301 Unit-4	BAE 2307 Unit-4	BAE 2301 Unit-4	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6
26/09/2025	BAE 2301 Unit-5,6	BAE 2301 Unit-5,6	BAE 2301 Unit-5,6	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6	BAE 2301 Lesson-1, 1.3, 1.6
10/10/2025	BAE 2301 Unit-6	BAE 2302 Unit-6,7	BAE 2301 Unit-6	BAE 2304 Lesson-16	BAE 2304 Lesson-16	BAE 2304 Lesson-16
17/10/2025	BAE 2303 Unit-7,8	BAE 2307 Unit-5	BAE 2303 Unit-7,8	BAE 2302 Lesson-6, 5, 6, 6, 6	BAE 2302 Lesson-6, 5, 6, 6, 6	BAE 2302 Lesson-6, 5, 6, 6, 6
24/10/2025	BAE 2303 Unit-8	BAE 2301 Unit-7	BAE 2303 Unit-8	BAE 2301 Lesson-6, 7, 6, 8	BAE 2301 Lesson-6, 7, 6, 8	BAE 2301 Lesson-6, 7, 6, 8

Recess: Prayer, Lunch etc.

* The concerned coordinator will be ensured that all theoretical and practical classes must be conducted by the appointed tutors at the respective centers to follow the
as per health rules announced by the government and decided by the BOU authority.
** The orientation and driving sessions will be guided by Study Centre Coordinators in collaboration with all tutors to follow the same health rules. Homosocial will not be
provided for conducting these sessions.

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 কোনো কোর্সে TMA নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে টিএমএ-তে অনুপস্থিতিজনিত কারণে সে উক্ত কোর্সের তত্ত্বীয় 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 অনুগ্রহ 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, আইডি নম্বর, রোল নম্বর, স্টাডি সেন্টার, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার ও টার্ম উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর শিরোনামসহ উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করবেন।

টিএমএ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থীর নাম	শিক্ষার্থীর আইডি নম্বর	শিক্ষার্থীর রোল নম্বর	TMA জমা প্রদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

Signature

টিএমএ: তৃতীয় সিমেন্টার

ফসলের রোগ ও আগাছা (BAE 5201)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
উদ্ভিদ দেহে কেন এবং কীভাবে রোগ হয়? আপনার এলাকার ধান ফসলে পরিলক্ষিত রোগগুলোর তালিকা তৈরিপূর্বক প্রতিটি রোগ বৃদ্ধির ওপর পরিবেশের প্রভাব ব্যাখ্যা করাসহ প্রতিকারের উপায় বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
উদ্ভিদ কোয়ারেন্টাইন কী? বাংলাদেশের স্থল, নৌ ও বিমানবন্দরগুলোতে উদ্ভিদ কোয়ারেন্টাইন অফিসাররা কী দায়িত্ব ও কর্তব্য পালন করে থাকেন তা বিশদভাবে ব্যাখ্যা করুন।

ফুল ও সুদৃশ্য গাছের চাষাবাদ (BAE 6204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
ফুল ও সুদৃশ্য গাছপালা সম্বলিত একটি উদ্যান নার্সারির নকশা অঙ্কণপূর্বক সন্নিবেশযোগ্য জিনিসের তালিকা প্রস্তুত করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
কাট ফ্লাওয়ার কী? রজনীগন্ধার চাষাবাদ প্রণালি বর্ণনা করুন।

ফল চাষ (BAE 4301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
ICBN কোড অনুযায়ী দ্বিপদ নামকরণের নিয়মাবলী উল্লেখপূর্বক বিভিন্ন ফলের উদ্ভিদতাত্ত্বিক নাম লিখুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
ফলগাছের ট্রেনিং ও প্রুনিং পদ্ধতিসমূহের সচিত্র বিবরণ দিন।

সেচ পদ্ধতি ও ব্যবস্থাপনা (BAE 3202)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বিভিন্ন প্রকার সবজি, ফল ও দানাজাতীয় ফসলের পানি ব্যবস্থাপনা বর্ণনা করুন। ফসলভেদে সেচ পদ্ধতির ভিন্নতার কারণ ব্যাখ্যা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
সেচের পানি অপচয়ের কারণ ও প্রতিকার ব্যাখ্যা করুন। সেচ নালা রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামত কৌশল আলোচনা করুন।

বনায়ন (BAE 3203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
“জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বনায়ন সাহায্য করতে পারে”- কীভাবে তা ব্যাখ্যা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
কৃষি বনায়ন কৃষকদের সবুজ জমি এবং উন্নত জীবন তৈরিতে সহায়তা করে-আপনার মতামত দিন।

গৃহপালিত পশুর রোগ ও প্রতিকার (BAE 4303)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বাংলাদেশে গবাদিপশুতে পাওয়া যায় এমন কিছু প্রোটোজোয়াজনিত রোগের নাম লিখুন এবং গবাদিপশুতে এদের প্রভাবগুলো কি কি হতে পারে তা বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
আপনার এলাকায় গৃহপালিত পশুতে সাধারণত কি কি রোগব্যাধি দেখা যায় তা লিপিবদ্ধ করুন এবং রোগ গুলোর লক্ষণ ও সম্ভাব্য প্রতিকার প্রণালী বর্ণনা করুন।

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান ২ (BAE 4207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বিশ্মৃতির কারণ সংক্রান্ত কয়েকট তত্ত্ব উল্লেখপূর্বক শিক্ষার্থীদের বিশ্মৃতি প্রতিরোধে শিক্ষক হিসেবে আপনার করণীয়সমূহ চিহ্নিতকরণ।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
শিক্ষার্থীদের মনোযোগ বাড়ানোর জন্য পাঠদানের সময় শিক্ষকের করণীয়সমূহ শণাক্তকরণ।

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

পঞ্চম সিমেন্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)
ও
ক্রাশ রুটিন

২৫১ (জানুয়ারি-জুন, ২০২৫) টার্ম



কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

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



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

ক্রাশ রুটিন: ৫ম সিমেন্টার

Time Date	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS				
	9:00-9:45	10:00-10:45	11:00-11:45	12:00-12:45	2:00-2:45
08/08/2025	**Occupation Session	BAE 1301 Unit-1	BAE 2304 Unit-1	BAE 0203 Unit-1	BAE 2303 Unit-1
15/08/2025	BAE 2305 Unit-2	BAE 4104 Unit-1	BAE 2307 Unit-1	BAE 1205 Unit-1	BAE 1301 Unit-1
22/08/2025	BAE 2307 Unit-1 Lesson: 1.4, 1.5	BAE 5305 Unit-3	BAE 1301 (Practical) Lesson: 1.3, 1.7	BAE 1301 (Practical) Lesson: 1.8, 1.9	BAE 1207 Unit-1
29/08/2025	BAE 1301 Unit-4	BAE 6303 Unit-3	BAE 1304 (Practical)	BAE 1304 (Practical)	BAE 2307 Unit-2
12/11/2025	BAE 1304 Unit-3	BAE 5305 Unit-4	BAE 4104 (Practical) Lesson: 1.7, 1.8	BAE 1104 (Practical) Lesson: 2.6, 2.7	BAE 6203 Unit-4
19/09/2025	BAE 2307 Unit-3	BAE 1301 Unit-6	BAE 0201 (Practical) Lesson: 1.1, 1.6	BAE 0201 (Practical) Lesson: 1.3, 1.4	BAE 2305 Unit-2
26/09/2025	BAE 1207 Unit-4	BAE 2307 Unit-4	BAE 1301 (Practical)	BAE 1301 (Practical)	BAE 4205 Unit-3
10/10/2025	BAE 2307 Unit-4	BAE 4205 Unit-4	BAE 1304 Unit-4	BAE 1304 (Practical)	BAE 1207 Unit-5
17/10/2025	BAE 2305 Unit-5	BAE 1207 Unit-6	BAE 0203 Unit-5/6	BAE 0207 (Practical) Lesson: 6.4	BAE 1301 Unit-7, 8
24/10/2025	BAE 1207 Unit-7	BAE 4205 Unit-6	BAE 1304 Unit-5	BAE 2305 Unit-7 (Lesson: 4, 5 (i) & Practical Teaching)	BAE 2307 Unit-8
				Lesson: 5.4, 5.5, 5.6, 5.7	**Closing Session

Recess: Prayer, Lunch etc.

* The concerned coordinator will be ensured that all theoretical and practical classes must be conducted by the appointed tutors at the respective study center to follow the as per health rules announced by the government and circulated by the BOC authority.
** The government and closing sessions will be guided by Study Center Coordinator in collaboration with all tutors to follow the same health rules. Fluorimeter will not be provided for conducting these sessions.

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 কোনো কোর্সে TMA নির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে জমা না দেয় তবে টিএমএ-তে অনুপস্থিতিজনিত কারণে সে উক্ত কোর্সের তত্ত্বীয় 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, আইডি নম্বর, রোল নম্বর, স্টাডি সেন্টার, TMA 01 বা TMA 02, কোর্স কোডসহ কোর্সের নাম, প্রোগ্রামের নাম, সিমেন্টার ও টার্ম উল্লেখ করতে হবে। দ্বিতীয় পৃষ্ঠা ফাঁকা থাকবে। তৃতীয় পৃষ্ঠা থেকে TMA এর শিরোনামসহ উত্তর লেখা শুরু করতে হবে। TMA সংক্রান্ত যে কোন সমস্যা সমাধানের জন্য শিক্ষার্থীগণ সংশ্লিষ্ট কোর্স টিউটরের সঙ্গে যোগাযোগ করবেন।

টিএমএ জমা দেয়া ও জমা নেয়ার ছক

শিক্ষার্থীর নাম	শিক্ষার্থীর আইডি নম্বর	শিক্ষার্থীর রোল নম্বর	TMA জমা প্রদানের তারিখ	শিক্ষার্থীর স্বাক্ষর	টিউটরের স্বাক্ষর

টিএমএ: পঞ্চম সিমেন্টার

গাভীর জাত উন্নয়ন ও দুগ্ধ খামার স্থাপন (BAE 4104)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
বাংলাদেশ দুগ্ধ উৎপাদন বৃদ্ধিতে দেশী জাতের গাভী সংকরায়নের কোন ধাপ (জেনারেশন) পর্যন্ত উপযোগী? যুক্তি স্বপক্ষে তুলে ধরুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
বাংলাদেশে মাংসের উৎপাদন বৃদ্ধিতে গরু মোটাতাজাকরণে কোন জাতের গরু অধিক গ্রহণযোগ্য তা যুক্তিসহ উপস্থাপন করুন। ৫

মাতৃভাষা বাংলা (BAE 1207)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
শিক্ষার মাধ্যম ও দৈনন্দিন জীবনে ভাষা হিসেবে মাতৃভাষার গুরুত্ব বিশ্লেষণ। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
লিখনের কৌশলগত দিকসমূহ চিহ্নিতপূর্বক বাংলা ভাষার লেখন্যরূপের শৈল্পিক দিকসমূহ নিরূপন। ৫

ইংলিশ-ওর্যাল কমনিকেশন এন্ড স্টাডি স্কিলস (BAE 2207)

TMA 01: জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
What are the key components of effective oral communication? Why are they important in both academic and professional contexts? 5

TMA 02: জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
Describe at least three effective study strategies and illustrate how the

application of each strategy can lead to better academic performance of students. 5

শিক্ষানীতি ২ (BAE 4205)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
মাধ্যমিক শিক্ষাক্রম প্রণয়নে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীর পারস্পরিক ভূমিকা বিশ্লেষণ। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
শিক্ষাক্রম উন্নয়ন ও মূল্যায়ন মডেল ব্যাখ্যাকরণ। ৫

শিক্ষা মূল্যায়ন ও নির্দেশনা ২ (BAE 5205)

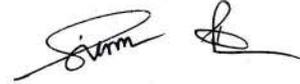
TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
লক্ষ্য ও উদ্দেশ্যের পার্থক্য নিরূপনপূর্বক আচরণিক উদ্দেশ্য লেখার নিয়ম বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা ত্রাসের কারণসমূহ চিহ্নিতকরণপূর্বক অভীক্ষার নির্ভরযোগ্যতা ত্রাসের বিভিন্ন কারণ দূর করার উপায় শনাক্ত করুন। ৫

সবজি চাষ (BAE 3301)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
সবজি চাষাবাদে অনুসৃত বিভিন্ন আন্তঃপরিচর্যাসমূহ বর্ণনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
বাংলাদেশে মসলা ফসল উৎপাদনের সম্ভাবনা ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব আলোকপাত করুন। ৫



বনজ নার্সারী (BAE 3204)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
“সামাজিক, অর্থনৈতিক, টেকসই পরিবেশ সংরক্ষণ এবং ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জীবিকা নিশ্চিত করা সম্ভব”- দিক সমূহ বিবেচনায়-
(ক) আপনার এলাকাতে কোন ধরণের বনজ বৃক্ষের নার্সারী প্রতিষ্ঠা করা যেতে পারে এবং কেন?
(খ) নার্সারীটি প্রতিষ্ঠায় প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা, লোকবল চাহিদা এবং বাজেট উপস্থাপনসহ বিস্তারিত আলোচনা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
আপনার এলাকায় সহজলভ্য ৫টি কাঠাল বৃক্ষের-
(ক) বীজ সংগ্রহ পদ্ধতি, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং সংরক্ষণ পদ্ধতি আলোচনা করুন।
(খ) সামাজিক, অর্থনৈতিক ও পরিবেশগত দিক সমূহের গুরুত্ব বিবেচনায় বৃক্ষের চারা উৎপাদনের জন্য পলিব্যাগ ও নার্সারী বেডের মধ্যে কোনটি অধিক কার্যকর? এবং কেন আলোচনা করুন। ৫

মৎস্য আহরণ ও সংরক্ষণ (BAE 6203)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১২ সেপ্টেম্বর, ২০২৫
মাছের গুণগত মান নিয়ন্ত্রণে বর্তমানে বিশ্বে আন্তর্জাতিকভাবে কোন কোন মান নিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি চালু রয়েছে? এর পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থা আলোচনা করুন এবং উক্ত ক্ষেত্রে বিদ্যমান সীমাবদ্ধতাসমূহ ব্যাখ্যা করুন। ৫

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ১০ অক্টোবর, ২০২৫
বাংলাদেশের মৎস্য সংরক্ষণ পদ্ধতিগুলোর আধুনিকায়ন কিভাবে করা যায়? উন্নত বিশ্বে বিদ্যমান মৎস্য সংরক্ষণ পদ্ধতিসমূহের আলোকে বাংলাদেশে নতুন কোন পদ্ধতির সূচনা করা যায় কিনা সে বিষয়ে বিস্তারিত আলোচনা করুন। ৫