

## মাছের চাষ ও ব্যবস্থাপনা (BAE 1306)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ মে, ২০১৭

আপনার বাড়ির আশেপাশে বিভিন্ন জলাশয়ে যে সকল মাছ পাওয়া যায় তাদের বৈজ্ঞানিক নামসহ একটি তালিকা তৈরি করুন। নামসহ পুঙ্খন প্রাণী সম্পর্কে আপনার মতামত উপস্থাপন করুন। মাছের পোনা পরিবহন ও ছাড়ার আধুনিক পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭

পুকুরে চিড়ি চাষের জন্য স্থান নির্বচনের ক্ষেত্রে কী কী বিষয় বিবেচনা করতে হয় তা যুক্তিসহ উপস্থাপন করুন। আপনার এলাকায় কোন চিড়ি চাষ লাজনক হবে বলে মনে করেন যুক্তিযুক্ত কারণসহ বর্ণনা করুন।

## গৃহপালিত পশুপালন (BAE 2304)

TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৫ মে, ২০১৭

বাংলাদেশে গরু মোটাজাকরণের সমস্যা ও সম্ভাবনা আলোচনা করুন।

TMA ০২ : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭

বাংলাদেশে গবাদীপশুর জাত ও উপজাত দ্রব্য বাজারজাতকরণের প্রতিবন্ধকতাসমূহ এবং এ থেকে উত্তরণের উপায়সমূহ আলোচনা করুন।

ব্যাচেলর অব এগ্রিকালচারাল এডুকেশন (বিএজিএড) প্রোগ্রাম

Bachelor of Agricultural Education (BAGEd) Programme

প্রথম সিমস্টার

টিউটর মার্কড অ্যাসাইনমেন্ট (টিএমএ)

ক্লাশ রুটিন

১৭১ (জানুয়ারি-জুন, ২০১৭) টার্ম

SAD

কৃষি ও পল্লী উন্নয়ন স্কুল

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



বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়  
BANGLADESH OPEN UNIVERSITY

স্ব.

Date	Time	THEORETICAL & PRACTICAL CLASS					
		11:00-11:55	12:00-12:55	1:00-1:55	2:00-2:55	3:00-3:55	
07/04/2017	*Orientation Session Part: Main/Final Unit-1, 2	BAE 1301 Unit-1, 2	BAE 2304 Unit-1, 2	BAE 1301 Part: Main/Final Unit-1, 2	BAE 1306 Unit-1, 2	BAE 1306 Unit-1, 2	
17/04/2017	BAE 1303 Part: Main/Final Unit-1	BAE 1302 (Practical) Lesson-1.6, 1.7	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1302 (Practical) Lesson-1.8, 1.9	BAE 2303 (Practical) Lesson-2, 3, 4	BAE 1304 Unit-3, 4 Part: Main/Final Unit-3	
28/04/2017	BAE 1303 Part: Main/Final Unit-2, 3	BAE 2305 (Practical) Lesson-1.6, 1.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1304 (Practical) Lesson-2	BAE 2303 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	
08/05/2017	BAE 1301 Part: Main/Final Unit-3	BAE 2304 (Practical) Lesson-1.6, 1.7	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2304 (Practical) Lesson-2	BAE 1305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	
12/05/2017	BAE 1306 Unit-5, 6	BAE 2305 (Practical) Lesson-1.6, 1.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1306 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2303 (Practical) Lesson-2	BAE 1304 Unit-4, 5	
18/05/2017	BAE 1305 Unit-6	BAE 2306 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1306 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2	BAE 1301 Part: Main/Final Unit-2	
26/05/2017	BAE 1302 Part: Main/Final Unit-6	BAE 2304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1304 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2303 (Practical) Lesson-2	BAE 1304 Unit-2	
02/06/2017	BAE 1306 Unit-7, 8	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1305 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2	BAE 1301 Part: Main/Final Unit-2	
09/06/2017	BAE 2303 Unit-7	BAE 2306 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1306 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2	BAE 1304 Unit-2	
16/06/2017	BAE 1306 Unit-9, 10	BAE 2304 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 2305 (Practical) Lesson-2A, 27, 28	BAE 1307 (Practical) Lesson-3.6, 3.7	BAE 2304 (Practical) Lesson-2	BAE 1304 Unit-2	

\*The extension and taking sessions will be conducted in the respective Study Centre. Coordinate in collaboration with all Tutors. No honorarium will be paid for 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 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 দেয়ার পর কোর্স টিউটরও অনুরূপ ছকে রেকর্ড রাখবেন ও তা পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক, বাউরি বরাবর পাঠিয়ে দিবেন। শিক্ষার্থীগণকে TMA লিখার সময় A4, ডিমাই বা ফুলক্যাপ 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, শিক্ষার্থীর 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 - ০৫ মে, ২০১৭**

বাংলাদেশের কৃষি তথ্য ও সেবা প্রতিষ্ঠানের উৎসাহগুলোর নাম লিখুন। কৃষিতে মোবাইল প্রযুক্তি বর্ণনা করুন।

**TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭**

গ্রীন হাউজ প্রতিক্রিয়ার ফলে বর্তমানে বাংলাদেশের কৃষি ও পরিবেশে যেসব প্রতিক্রিয়া দেখা দিতে পারে তা উল্লেখপূর্বে সমাধানে আপনার মতামত ব্যক্ত করুন।

## বীজ ও বীজ প্রযুক্তি (BAE 1102)

**TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ মে, ২০১৭**

কৃষিতে ভালো বীজের গুরুত্ব কী? আপনার এলাকায় চাষাবাদ হয় এমন একটি উল্লেখযোগ্য ফসলের বীজের প্রাথমিক সুগুণতা ভঙ্গের জন্য আপনি কী কী পছন্দ অবলম্বন করবেন বর্ণনা করুন।

**TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭**

ভালো বীজ উৎপাদন নিরাপদ দূরত্বের ভূমিকা কী? ধরুন আপনি পাট বীজ উৎপাদন করতে ইচ্ছুক সেক্ষেত্রে আপনি কীভাবে পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন বিস্তারিত লিখুন।

## মাঠ ফসল উৎপাদনের মৌলনীতি ও খামার ব্যবস্থা (BAE 1303)

**TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ মে, ২০১৭**

ফসল উৎপাদনের রক্ষণশীল কর্তনের গুরুত্ব বর্ণনা করুন।

**TMA ০২ : জমাদানে শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭**

ফসল উৎপাদনে আন্তঃপরিচর্যার গুরুত্ব ও পদ্ধতি বর্ণনা করুন।

## মৃত্তিকা বিজ্ঞান (BAE 1204)

**TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০৫ মে, ২০১৭**

বাংলাদেশের মৃত্তিকায় জৈব পদার্থ কমে যাচ্ছে কেন? এদেশের ফসলের জমিতে জৈব পদার্থ বৃদ্ধিতে কী কী পদক্ষেপ নেয়া প্রয়োজন বলে আপনি মনে করেন?

**TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭**

মৃত্তিকায় বিভিন্ন অণুজৈবিক প্রক্রিয়ার নাম লিখুন এবং মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে নীলাভ সবুজ শৈবাল কীভাবে ভূমিকা রাখে এর স্বপক্ষে আপনার মতামত দিন।

## খামার যন্ত্রপাতি (BAE 2303)

**TMA 01 : জমাদানের শেষ তারিখ ০৫ মে, ২০১৭**

আধুনিক খামার ব্যবস্থাপনায় ইঞ্জিন হলো শক্তির প্রধান উৎস। আপনার এলাকায় বিভিন্ন খামারে ডিজেল ও পেট্রোল ইঞ্জিনের মধ্যে কোনটির ব্যবহার বেশি এবং কেন? যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করুন।

**TMA 02 : জমাদানের শেষ তারিখ - ০২ জুন, ২০১৭**

শস্য গুদামজাতকরণের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য কী? বাংলাদেশে শস্য গুদামজাতকরণের প্রাচীন ও আধুনিক বিভিন্ন পদ্ধতির নাম উল্লেখপূর্বক প্রতিটির সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখ করুন।