Aviation and Aerospace University, Bangladesh
অ্যাভিয়েশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ (এএইউবি)

স্নাতকোত্তর শ্রেণির ভর্তি-নির্দেশিকা

শিক্ষাবর্ষঃ ২০২৬-২০২৭

২০২৬-২০২৭ শিক্ষাবর্ষে স্নাতকোত্তর প্রোগ্রামে ভর্তির যোগ্যতা/মানদন্ড (Admission Criteria)

১। **এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} প্রোগ্রামে ভর্তি পরীক্ষায় অংশগ্রহণের যোগ্যতা**

ক। **শিক্ষাগত যোগ্যতার বিবরণঃ**

(১) মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড/মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড/কারিগরি শিক্ষা বোর্ড থেকে গ্রেড/বিভাগ/শ্রেণি/ সিজিপিএ/ জিপিএ পদ্ধতিতে বিজ্ঞান বিভাগে মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট বা সমমানের পরীক্ষায় পাশকৃত অথবা বিদেশী শিক্ষা বোর্ড থেকে সমমানের পরীক্ষায় বিজ্ঞান বিভাগে উত্তীর্ণ। মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট বা সমমানের পরীক্ষায় কমপক্ষে ২য় বিভাগ অথবা গ্রেড পদ্ধতিতে ৫.০০ এর স্কেলে কমপক্ষে জিপিএ ৩.০০ পেয়ে উত্তীর্ণ হতে হবে।

(২) মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড/মাদ্রাসা শিক্ষা বোর্ড/কারিগরি শিক্ষা বোর্ড থেকে গ্রেড/বিভাগ/শ্রেণি/ সিজিপিএ/জিপিএ পদ্ধতিতে বিজ্ঞান বিভাগে (গণিত, পদার্থবিজ্ঞান ও রসায়নসহ) উচ্চ মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট বা সমমানের পরীক্ষায় পাশ অথবা বিদেশী শিক্ষা বোর্ড থেকে সমমানের পরীক্ষায় বিজ্ঞান বিভাগে উত্তীর্ণ। উচ্চ মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট বা সমমানের পরীক্ষায় কমপক্ষে ২য় বিভাগ অথবা গ্রেড পদ্ধতিতে ৫.০০ এর স্কেলে কমপক্ষে জিপিএ ৩.০০ পেয়ে উত্তীর্ণ হতে হবে।

(৩) ইউজিসি স্বীকৃত ও অনুমোদিত বিশ্ববিদ্যালয় হতে প্রকৌশল *সংশ্লিষ্ট বিষয়ে কমপক্ষে ০৪ (চার) বছরের স্নাতক ডিগ্রী অথবা স্নাতকোত্তরসহ ০৩ (তিন) বছরের স্নাতক ডিগ্রী (বিএসসি অ্যারোনটিক্স/*সংশ্লিষ্ট বিষয়ে বিএসসি ইঞ্জিনিয়ারিং/ব্যাচেলর অব টেকনোলজি/ব্যাচেলর অব ইঞ্জিনিয়ারিং)। উল্লেখিত বিএসসি ডিগ্রীতে কমপক্ষে ২য় শ্রেণি অথবা গ্রেড পদ্ধতিতে ৫.০০ এর স্কেলে কমপক্ষে জিপিএ ৩.২৫ অথবা ৪.০০ এর স্কেলে কমপক্ষে জিপিএ ২.৭৫ পেয়ে উত্তীর্ণ হতে হবে।

***সংশ্লিষ্ট স্নাতক প্রকৌশল বিষয়সমূহঃ**

ক।	Master of Science in Satellite Communication Engineering (M. Sc Engg) Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)	EEE/ECE/ETE/CSE/ICE/ICT/EECE/ AME(Aerospace)/AME(Avionics)/অ্যারোনটিক্যাল/ অ্যাভিওনিক্স/মেকাট্রনিক্স/সফটওয়্যার/বায়োমেডিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং
খ।	Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg) Master of Space Systems Engineering (M. Engg)	মেকানিক্যাল/অ্যারোস্পেস/অ্যারোনটিক্যাল/IPE/মেটালার্জি/ AME(Aerospace)/ AME(Avionics)/ মেকাট্রনিক্স/ অটোমোবাইল ইঞ্জিনিয়ারিং

যে সকল শিক্ষার্থীর সরকার ও ইউজিসি স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে সংশ্লিষ্ট বিষয়সমূহের সাথে সম্পর্কিত অন্যান্য প্রকৌশল বিষয়ে স্নাতক ডিগ্রী রয়েছে সে সকল শিক্ষার্থী দুই বছর মেয়াদী এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} প্রোগ্রামে ভর্তির জন্য আবেদন করতে পারবেন। তবে উল্লেখ্য যে, সে সকল শিক্ষার্থীকে সংশ্লিষ্ট বিভাগের Board of Post Graduate Study and Research (BPGSR) কর্তৃক নির্ধারিত সম্পূরক (Prerequisites) নন-ক্রেডিট কোর্সসমূহ/ফাউন্ডেশন কোর্সসমূহ সম্পন্ন করতে হতে পারে। সংশ্লিষ্ট বিভাগের BPGSR ভর্তি পরীক্ষার মাধ্যমে প্রার্থী নির্বাচন করবেন।

বিশেষ দ্রষ্টব্যঃ

মাধ্যমিক, উচ্চ মাধ্যমিক, স্নাতক অথবা স্নাতকোত্তরসহ কোনো পরীক্ষায় তৃতীয় বিভাগ/শ্রেণি/সমমানের সিজিপিএ/জিপিএ কোনক্রমেই গ্রহণযোগ্য নয়। ভর্তির যোগ্যতা নির্ধারণের ক্ষেত্রে বিদেশ হতে অর্জিত ডিগ্রীর সিজিপিএ/জিপিএ/বিভাগ/শ্রেণি সমমানের সিজিপিএ/জিপিএ/ বিভাগ/শ্রেণি সমতাকরণে (Equivalence) সরকার, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, এএইউবি ও ইউজিসি কর্তৃক নির্দেশিত গাইডলাইন/বিধি-বিধান অনুসৃত হবে এবং এ সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় সকল কাগজপত্রের অনুলিপি অবশ্যই ভর্তির সময় উপস্থাপন করতে হবে। বয়স প্রমাণসহ সকল ক্ষেত্রে কোন প্রকার এফিডেভিড গৃহীত হবে না। অসম্পূর্ণ ও ত্রুটিপূর্ণ আবেদনপত্র বাতিল করা হবে। যে সকল ভর্তিকৃত ছাত্র/ছাত্রীগণ কোন ধরনের প্রতিষ্ঠানে কর্মরত রয়েছেন সে সকল ছাত্র/ছাত্রীদের কর্মরত প্রতিষ্ঠানের যথাযথ কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতির কপি ভর্তির সময় অবশ্যই জমা দিতে হবে। আবেদনপত্রে উল্লিখিত সকল তথ্য ও বিবরণ অবশ্যই যথাযথ ও সঠিক হতে হবে। ভর্তির পরবর্তীতে কোনভাবেই আবেদনপত্রে উল্লেখিত কোন প্রকার তথ্য সংশোধনযোগ্য নয়। প্রার্থীর আবেদনপত্রের তথ্য/ডাটা ভুল বা অসত্য প্রমাণিত হলে কারণ দর্শানো ব্যতিত ভর্তি বাতিল করা হবে। বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ এই বিজ্ঞপ্তির যে কোন নির্দেশনা/তথ্য/শর্ত কোন প্রকার কারণ দর্শানো ছাড়াই বাতিল/পরিবর্তন করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।

খ। অ্যাভিয়েশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ এ ২০২৬-২০২৭ শিক্ষাবর্ষে ০২ বছর মেয়াদী এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} প্রোগ্রামে সকল শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতার শর্ত পূরণ সাপেক্ষে শুধুমাত্র যোগ্য প্রার্থীগণ ভর্তি পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য আবেদন করতে পারবেন। প্রয়োজনীয় নির্দেশনা এবং যোগ্য বিবেচিত আবেদনকারীদের তালিকা বিশ্ববিদ্যালয়ের নোটিশ বোর্ডে এবং ওয়েবসাইট (www.aaub.edu.bd)-এ যথাসময়ে প্রকাশ করা হবে।

গ। ০২ (দুই) বছর মেয়াদী এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} প্রোগ্রামে সর্বনিম্ন ব্যাপ্তিকাল (Duration) খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য সর্বনিম্ন ব্যাপ্তিকাল (Duration) ০৪ (চার) সেমিস্টার এবং পূর্ণকালীন (ফুল-টাইম) ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য সর্বনিম্ন ব্যাপ্তিকাল (Duration) ০৩ (তিন) সেমিস্টার। উল্লেখ্য, খন্ডকালীন এবং পূর্ণকালীন ছাত্র/ছাত্রীদের জন্য সর্বোচ্চ ব্যাপ্তিকাল (Duration) ০৫ (পাঁচ) বছর এবং সর্বোচ্চ ব্যাপ্তিকালের মধ্যেই সকল ক্রেডিট অর্জন/সম্পন্ন করে অবশ্যই উত্তীর্ণ হতে হবে।

ঘ। প্রতিটি প্রোগ্রামের ছাত্র/ছাত্রীদের সেমিস্টার ভিত্তিক একাডেমিক উন্নয়ন/কোর্সের ধারাবাহিকতা ক্রেডিট/ঘণ্টা ভিত্তিতে পরিচালিত হবে। সাধারণভাবে প্রতি সেমিস্টারে প্রতি ক্রেডিটের নির্ধারিত ক্লাসের ব্যাপ্তিকাল (Duration) হবে ১৪ ঘণ্টা। থিসিস/প্রজেক্ট/ল্যাবরেটরির প্রতি ক্রেডিটের বিপরীতে ক্লাসের ব্যাপ্তিকাল (Duration) হবে ২৮ ঘণ্টা। প্রতিটি বিষয়ের সর্বমোট ক্রেডিট/ঘণ্টা সংক্রান্ত বিস্তারিত বিবরণ সংশ্লিষ্ট বিভাগসমূহের সিলেবাস পরিপূর্ণভাবে নির্ধারিত ও বর্ণিত থাকবে। এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} বিষয়ে প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রীদের কমপক্ষে ৩৬ ক্রেডিট/ঘণ্টা সম্পন্ন করতে হবে, যার মধ্যে ১৮ ক্রেডিট/ঘণ্টা ব্যাপ্তিকাল (Duration) থিসিস এর জন্য নির্ধারিত থাকবে। এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} বিষয়ের প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রীদের কমপক্ষে ৩৬ ক্রেডিট/ঘণ্টা সম্পন্ন করতে হবে, যার মধ্যে ০৬ ক্রেডিট/ঘণ্টা ব্যাপ্তিকাল (Duration) প্রজেক্টের জন্য নির্ধারিত থাকবে।

ঙ। প্রতি সেমিস্টারে পূর্ণকালীন (ফুল-টাইম) ছাত্র/ছাত্রীগণ কমপক্ষে ০৯ ক্রেডিট/ঘণ্টা এবং সর্বোচ্চ ১২ ক্রেডিট/ঘণ্টা ব্যাপ্তিকাল (Duration) আবশ্যিকভাবে রেজিস্ট্রেশন করতে পারবেন। পূর্ণকালীন (ফুল-টাইম) ভর্তিকৃত ছাত্র/ছাত্রীগণ কোনক্রমেই কোন ধরণের প্রতিষ্ঠানে কর্মরত থাকতে পারবেন না। তবে বিশ্ববিদ্যালয় পর্যায়ে শিক্ষকতা/রিসার্চ সহকারী হিসেবে নিয়োজিত থাকতে পারবেন। যে সকল ভর্তিকৃত ছাত্র/ছাত্রীগণ কোন ধরণের প্রতিষ্ঠানে রয়েছেন সে সকল ছাত্র/ছাত্রীগণ কর্মরত প্রতিষ্ঠানের যথাযথ কর্তৃপক্ষের লিখিত অনুমতির প্রেক্ষিতে খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) ছাত্র/ছাত্রী হিসেবে এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং এবং স্পেস সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ারিং প্রোগ্রামে ভর্তি হতে পারবেন। প্রতি সেমিস্টারে খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) ছাত্র/ছাত্রীগণ কমপক্ষে ০৬ ক্রেডিট/ঘণ্টা এবং সর্বোচ্চ ০৯ ক্রেডিট/ঘণ্টা ব্যাপ্তিকাল (Duration) গণনা করে প্রযোজ্য সেমিস্টারে প্রজেক্ট/থিসিস সহকারে আবশ্যিকভাবে রেজিস্ট্রেশন করতে পারবেন। এছাড়াও, ভর্তিকৃত ছাত্র/ছাত্রীগণ খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) হিসেবে ভর্তি হয়ে পরবর্তীতে পূর্ণকালীন (ফুল-টাইম) হিসেবে ভর্তি হয়ে পরবর্তীতে খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) হিসেবে পরিবর্তন করতে পারবেন, তবে শর্ত থাকে যে, সংশ্লিষ্ট ছাত্র/ছাত্রীগণকে আবশ্যিকভাবে সংশ্লিষ্ট BPGSR হতে নির্দেশনা বা অনুমতি নিতে হবে। উল্লেখ্য যে, এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)/Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)} এবং এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems

Engineering (M.Sc Engg)/Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} প্রোগামে প্রত্যেক পূর্ণকালীন (ফুল-টাইম) ও খন্ডকালীন (পার্ট-টাইম) ছাত্র/ছাত্রীগণের জন্য প্রযোজ্য হবে।

চ। প্রতিটি বিভাগের বিভিন্ন বিষয়ের পঠন পদ্ধতি ও পঠিতব্য বিষয়সমূহ সংশ্লিষ্ট প্রোগ্রামের সিলেবাসে এবং বিভাগের BPGSR কর্তৃক নির্দেশিত। প্রয়োজনবোধে প্রতিটি বিভাগের বিভিন্ন বিভাগের গঠন পদ্ধতি ও পঠিতব্য বিষয় সংশ্লিষ্ট BPGSR সময়ে সময়ে রিভিউ/সংস্কার/প্রয়োজনীয় পরিবর্তনের পরামর্শ ও হালনাগাদের ব্যবস্থা করবেন। প্রতিটি বিভাগের বিভিন্ন বিষয়ের সংশ্লিষ্ট BPGSR সেমিস্টারসমূহের কোর্সসমূহ অফার/নির্দিষ্টকরণ করবেন। এছাড়াও সকল প্রকার একাডেমিক পরীক্ষা গ্রহণ ও গ্রেডিং পদ্ধতিতে ফলাফল প্রকাশসহ এ সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুমোদিত আইন-কানুন/বিধি মোতাবেক ও পরীক্ষা নীতিমালা অনুযায়ী পরিচালিত হবে।

ছ। ভর্তি পরীক্ষার পদ্ধতি সংশ্লিষ্ট বিভাগের BPGSR এর সিদ্ধান্ত অনুযায়ী লিখিত ও মৌখিক পরীক্ষার মাধ্যমে ভর্তি প্রক্রিয়া সম্পন্ন হবে।

বিশ্ববিদ্যালয়ে স্নাতকোত্তর প্রোগ্রামসমূহে ভর্তির জন্য নির্ধারিত ফি সংক্রান্ত তথ্যাবলীঃ

অ্যাভিয়েশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ -এ ২০২৬-২৭ শিক্ষাবর্ষে ০২ বছর মেয়াদী স্নাতকোত্তর প্রোগ্রামসমূহে নিম্নোক্ত হারে অনুমোদিত ফি সমূহ নির্ধারিত হয়েছেঃ

এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Science in Satellite Communication Engineering (M.Sc Engg)}/এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Scinece in Space Systems Engineering (M.Sc Engg)} ০৪-সেমিস্টারে প্রদেয়:

ক্রমিক নং	বিবরণ	নির্ধারিত ফি
(১)	১ম সেমিস্টার ভর্তি ফিসহ	৪৯,৭৭৫/-
(২)	২য় সেমিস্টার	১৮,৫২৫/-
(৩)	৩য় সেমিস্টার	২৫,৩২৫/-
(৪)	৪র্থ সেমিস্টার	২৫,২৭৫/-
সর্বমোট		**১,১৮,৯০০/-**
ফেরৎযোগ্য (কোর্স সমাপ্তির পর)		৫,০০০/-

এমএসসি ইন স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Satellite Communication Engineering (M. Engg)}/এমএসসি ইন স্পেস সিস্টেমস ইঞ্জিনিয়ারিং {Master of Space Systems Engineering (M. Engg)} ০৪-সেমিস্টারে প্রদেয়:

ক্রমিক নং	বিবরণ	নির্ধারিত ফি
(১)	১ম সেমিস্টার ভর্তি ফিসহ	৪৯,৭৭৫/-
(২)	২য় সেমিস্টার	১৮,৫২৫/-
(৩)	৩য় সেমিস্টার	২৫,৩২৫/-
(৪)	৪র্থ সেমিস্টার	২৫,২৭৫/-
সর্বমোট		**১,১৮,৯০০/-**
ফেরৎযোগ্য (কোর্স সমাপ্তির পর)		৫,০০০/-

অ্যাভিয়েশন অ্যান্ড অ্যারোস্পেস বিশ্ববিদ্যালয়, বাংলাদেশ