

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে এইচএসসি প্রোগ্রামের পাঠ্যসূচি
বিমান তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

ক্রমিক নং	বিষয়
ইউনিট-১ঃ	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
পাঠ ১.১ :	বিশ্বগ্রামের ধারণা
পাঠ ১.২ :	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে নৈতিকতা
পাঠ ১.৩ :	সমাজে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব

ইউনিট-২ঃ	কমিউনিকেশন সিস্টেম ও নেটওয়ার্কিং
পাঠ ২.১ :	কমিউনিকেশন সিস্টেমের প্রাথমিক ধারণা
পাঠ ২.২ :	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম
পাঠ ২.৩ :	কম্পিউটার নেটওয়ার্কেও ধারণা

ইউনিট-৩ঃ	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস
পাঠ ৩.১ :	সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস
পাঠ ৩.২ :	সংখ্যা পদ্ধতি
পাঠ ৩.৩ :	বাইনারি যোগ বিয়োগ

ইউনিট-৪ঃ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি, এইচটিএমএল
পাঠ ৪.১ :	ওয়েব ডিজাইনের ধারণা
পাঠ ৪.২ :	HTML এর ধারণা

ইউনিট-৫ঃ	প্রোগ্রামিং ভাষা
পাঠ ৫.১ :	প্রোগ্রামের ধারণা
পাঠ ৫.২ :	বিভিন্ন স্তরের প্রোগ্রামের ভাষা
পাঠ ৫.৩ :	প্রথম জেনারেশন ভাষা
পাঠ ৫.৪ :	দ্বিতীয় জেনারেশন ভাষা
পাঠ ৫.৫ঃ	তৃতীয় জেনারেশন ভাষা
পাঠ ৫.৬ঃ	চতুর্থ জেনারেশন ভাষা

ইউনিট-৬ঃ	ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
পাঠ ৬.১ :	ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট
পাঠ ৬.২ :	রিলেশনাল ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
পাঠ ৬.৩ :	ডেটাবেজ তৈরী
পাঠ ৬.৪ :	কুয়েরী
পাঠ ৬.৫ :	সার্টিং
পাঠ ৬.৬ :	ইনডেক্সিং

ইউনিট-৭ঃ	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : বাংলাদেশ বিমান বাহিনী
পাঠ ৭.১ :	বিএএফ নেট
পাঠ ৭.২ :	চতুর্থ প্রজন্মের যুদ্ধ বিমান
পাঠ ৭.৩ :	সিমুলেটরস



সীমিত

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে এইচএসসি প্রোগ্রামের পাঠ্যসূচি
বিমান সমরবিদ্যা - ১ম পত্র

ক্রমিক নং	বিষয়
ইউনিট - ১ :	বিমান সমরবিদ্যা
পাঠ ১.১ :	বিমান সমরবিদ্যার ইতিহাস
পাঠ ১.২ :	ভূমিকা, সংজ্ঞা ও অধ্যয়নের গুরুত্ব
পাঠ ১.৩ :	বাংলাদেশ স্বাধীনতা যুদ্ধ
পাঠ ১.৪ :	বাংলাদেশ স্বাধীনতা যুদ্ধে বিমান বাহিনীর ভূমিকা ও কিলো ফ্লাইট
ইউনিট - ২ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর সাংগঠনিক কাঠামো
পাঠ ২.১ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর উৎপত্তি ও ক্রম বিকাশ
পাঠ ২.২ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর সাংগঠনিক কাঠামো প্রয়োগের নীতিমালা
পাঠ ২.৩ :	বাংলাদেশ বিমান সদরের সাংগঠনিক কাঠামো
পাঠ ২.৪ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীর ঘাঁটি/ইউনিটের সাংগঠনিক কাঠামো
ইউনিট - ৩ :	সাধারণ চাকুরী জ্ঞান
পাঠ ৩.১ :	প্রতিরক্ষা বাহিনীর সংগঠন ও পরিচিতি
পাঠ ৩.২ :	বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর পরিচিতি
পাঠ ৩.৩ :	বাংলাদেশ নৌবাহিনীর পরিচিতি
পাঠ ৩.৪ :	সামরিক ও অসামরিক সদস্যদের মধ্যে পারস্পারিক সম্পর্ক
ইউনিট - ৪ :	গৌণ কৌশল
পাঠ ৪.১ :	অনুপ্রবেশ ও গোপনতা/গুপ্ত আশ্রয়
পাঠ ৪.২ :	আত্মগোপন
পাঠ ৪.৩ :	ওৎপাতা ও সংবরণ/গোপন
পাঠ ৪.৪ :	প্রত্যাহার
ইউনিট - ৫ :	ক্ষুদ্রাঙ্গ প্রশিক্ষণ
পাঠ ৫.১ :	ক্ষুদ্রাঙ্গ প্রশিক্ষণের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা
পাঠ ৫.২ :	বিমান বাহিনীতে ব্যবহৃত বিভিন্ন ক্ষুদ্রাঙ্গ
পাঠ ৫.৩ :	রাইফেল ৭.৬২ মি মি
পাঠ ৫.৪ :	রাইফেল বিডি ০৮

সীমিত

সীমিত

ইউনিট - ৬ :	সার্ভিস রাইটিং/ রিটেন কমিউনিকেশন
পাঠ ৬.১ :	সংজ্ঞা, বৈশিষ্ট্য ও প্রকারভেদ
পাঠ ৬.২ :	সার্ভিসে ব্যবহৃত পত্রের প্রকারভেদ
পাঠ ৬.৩ :	চিঠি পত্রের গঠন প্রণালী

ইউনিট - ৭ :	শৃঙ্খলা, নৈতিকতা ও মনোবল
পাঠ ৭.১ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীতে শৃঙ্খলা ও নৈতিকতার গুরুত্ব
পাঠ ৭.২ :	চেইন অব কমান্ড
পাঠ ৭.৩ :	বিমানসেনাদের মানবিক বিকাশ ও গুণাবলী
পাঠ ৭.৪ :	আনুগত্য ও বিশ্বস্ততা
পাঠ ৭.৫ :	নৈতিকতা বিরোধী কার্যকলাপ ও প্রতিরোধ ব্যবস্থা

ইউনিট - ৮ :	বাংলাদেশ বিমান বাহিনীতে নিরাপত্তা
পাঠ ৮.১ :	নিরাপত্তার সংজ্ঞা, শ্রেণী-বিন্যাস
পাঠ ৮.২ :	ঘাঁটি / ইউনিট নিরাপত্তা
পাঠ ৮.৩ :	ব্যক্তি, তথ্য ও বস্তুর নিরাপত্তা

সীমিত

সীমিত

বাংলাদেশ উন্মুক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীনে এইচএসসি প্রোগ্রামের পাঠ্যসূচি
বিমান সমরবিদ্যা - ২য় পত্র

ইউনিট - ১ :	বিমান যুদ্ধ ও রণকৌশল
পাঠ ১.১ :	বিমান যুদ্ধের ইতিহাস
পাঠ ১.২ :	বিমান শক্তির উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ
পাঠ ১.৩ :	বাংলাদেশ স্বাধীনতা যুদ্ধে বিমান শক্তির ব্যবহার
ইউনিট - ২ :	গোয়েন্দা বৃত্তি
পাঠ ২.১ :	গোয়েন্দা বৃত্তির পরিচিতি ও প্রয়োজনীয়তা
পাঠ ২.২ :	গুপ্তচর বৃত্তি ও তার প্রতিরোধ
পাঠ ২.৩ :	যুদ্ধ ক্ষেত্রে গোয়েন্দা বৃত্তির ভূমিকা
ইউনিট - ৩ :	যুদ্ধকালীন যোগাযোগ ব্যবস্থা
পাঠ ৩.১ :	যুদ্ধকালীন যোগাযোগ সম্পর্কিত প্রাথমিক ধারণা
পাঠ ৩.২ :	বিভিন্ন ধরনের বার্তা পরিচিতি
পাঠ ৩.৩ :	বার্তার নিরাপত্তার শ্রেণি বিন্যাস
ইউনিট - ৪ :	স্থল প্রতিরক্ষা
পাঠ ৪.১ :	বিমান ঘাঁটি এবং ইহার হুমকি পরিচিতি ও বিমান ঘাঁটির ভূমি প্রতিরক্ষা
পাঠ ৪.২ :	স্থল প্রতিরক্ষা এর বিভিন্ন প্রকার সংজ্ঞা
ইউনিট - ৫ :	যুদ্ধের প্রস্তুতি ও মহড়া
পাঠ ৫.১ :	বিমান বাহিনীতে অনুশীলনরত মহড়ার পরিচিতি
পাঠ ৫.২ :	শীত কালীন মহড়া
পাঠ ৫.৩ :	আকাশ প্রতিরক্ষা মহড়া
পাঠ ৫.৪ :	আকাশ থেকে আকাশ ও ভূমিতে গোলাবর্ষণ মহড়া
পাঠ ৫.৫ :	বিমান বাহিনীর বিমানসমূহের মিশনসমূহ
ইউনিট - ৬ :	অভ্যন্তরীণ নিরাপত্তা
পাঠ ৬.১ :	নাগরিক ক্ষমতায় সহায়তা
পাঠ ৬.২ :	নিরাপত্তার দায়িত্বে নিয়োজিত বিমানসেনাদের/কর্মচারী প্রবৃত্তি নিয়মের জন্য নির্দেশিকা

সীমিত

সীমিত

ইউনিট - ৭ :	উদ্ধার ও ত্রাণ তৎপরতা
পাঠ ৭.১ :	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত প্রাথমিক ধারণা
পাঠ ৭.২ :	প্রাকৃতিক ও মানব সংগঠিত দুর্যোগ
পাঠ ৭.৩ :	অনুসন্ধান অভিযান ও উদ্ধার কর্মকাণ্ড
পাঠ ৭.৪ :	ত্রাণ ও উদ্ধার তৎপরতা অসামরিক প্রশাসনকে সহযোগিতা
পাঠ ৭.৫ :	আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে ত্রাণ ও উদ্ধার তৎপরতা
ইউনিট - ৮ :	আকাশ প্রতিরক্ষা
পাঠ ৮.১ :	আকাশ প্রতিরক্ষা ও এর গুরুত্ব
পাঠ ৮.২ :	আকাশ প্রতিরক্ষায় বিমান বাহিনীর ভূমিকা
পাঠ ৮.৩ :	আকাশ প্রতিরক্ষার উপাদানসমূহ



সীমিত