



জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি (এনএপিডি)
জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়
৩/এ, মিলকোত, ঢাকা-১২০৫
www.napd.gov.bd

Director (MIS)
Website
৩০ জুন ২০২৬
৩০ জুন ২০২৬



স্মারক নম্বর: ০৫.৮৮.০০০০.০০০.০০৬.২৫.০০০৫.২৬. - ৪৬৩

তারিখ: ২০ জুন ২০২৬

বিষয়: Cyber Security শীর্ষক সাক্ষাৎকারী প্রশিক্ষণ কোর্সে প্রশিক্ষণার্থী মনোনয়ন প্রেরণ।

মহোদয়,

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি (এনএপিডি) এর বার্ষিক ২০২৬ - ২৭ অর্থবছর (২০২৬ - ২৭ জুলাই ২০২৬ হতে ১৬ আগস্ট ২০২৬ পর্যন্ত ১৫ (পনের) কর্মদিবস মেয়াদে অনুষ্ঠিত হবে।

কোর্সটির পুরুষ ও প্রয়োজনীয়তাঃ

- ১) কোর্সটি সাক্ষাৎকারী বিষয় কর্মকর্তাগণকে মনোনয়ন প্রদান করিলে দাপ্তরিক কাজের বিঘ্ন ঘটবে না।
- ২) ইন্টারনেটে নিজেদের ও অফিসকে সুরক্ষিত রাখা সম্পর্কে জানতে পারবেন।
- ৩) কর্মকর্তাগণের সাইবার সিকিউরিটি সক্ষমতা বৃদ্ধি পেলে ই-মার্কেট ও ইজিপি সহ সরকারি কাজে ব্যবহৃত অনলাইন বেজত সফটওয়্যার এবং সনাক্তিক যোগাযোগ মাধ্যম নিরাপদে ব্যবহার করা সম্ভব হবে।

কোর্সের মৌলিক তথ্যাদি নিম্নে উপস্থাপন করা হলো:

- (১) প্রশিক্ষণার্থীর পর্যায়: বেসিক কম্পিউটার আনলহ সরকারি, আধাসরকারি, স্বায়ত্ব শাসিত এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠান সন্মূহের ১০ম শ্রেণি বা তদুর্ধ্ব কর্মকর্তাবৃন্দ।
- (২) কোর্সের সময়সীমা: সপ্তাহে ০৩ (তিন) দিন। প্রতি রবি, মঙ্গল ও বুধবার, সন্ধ্যা ০৬:০০ থেকে রাত ০৮:৩০ পর্যন্ত। ১২ জুলাই ২০২৬ হতে ১৬ আগস্ট ২০২৬ (সময় পরিবর্তনশীল)।
- (৩) কোর্স ফি: চ্যাট ও আইটি ব্যতিত টাকা ২২,০০০/- (বাইশ হাজার মাত্র)
“মহাপরিচালক, জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি, ঢাকা” বরাবরে নগদ অথবা ক্রেডিট কার্ড এর মাধ্যমে প্রদান করতে হবে। কোর্সে অংশগ্রহণের শর্ত হিসেবে রেজিস্ট্রেশনের পূর্বে কোর্স ফি পরিশোধ একান্ত আবশ্যিক।
- (৪) কোর্সের উদ্দেশ্য:
 - To prepare participants with the technical knowledge and skills needed to protect and defend cyber-attacks;
 - To enhance participants by informing policy, laws and rules regarding cyber security accepted standards;
 - To develop organizational capacity that can plan, implement, and monitor cyber security mechanisms to help ensure the protection of information technology assets.
- (৫) পাঠ্যসূচি:

Day-1: Introduction to Cyber security

 - a) Fundamentals of cyber security (CIA triad)
 - b) Threat actors and motivations
 - c) Basic terminology and types of cyber attacks
 - d) Historical cyber-attacks case study

Day-2: Basics of Cryptography

 - a) Introduction to cryptography
 - b) Encryption techniques (symmetric and asymmetric)
 - c) Hash functions and digital signatures
 - d) Practical exercise: Encryption and decryption, Digital Signature

Day-3: Web & Email Security

 - a) Common Threats, vulnerabilities and Best Practices for web security
 - b) Common Threats and Best Practices for Email Security
 - c) Introduction to OWASP Top 10
 - d) Practical exercise: Identifying and exploiting web vulnerabilities

৩২০৮ ০৭ JUL ২০২৬

জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি (এনএপিডি)
জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়
৩/এ, মিলকোত, ঢাকা-১২০৫
www.napd.gov.bd

৩২০৮ ০৭ JUL ২০২৬

মহাপরিচালক
জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমি

Day-4: Security Tools (Hands-On)

- a) Overview of Different Security Tools
- b) Installation and Configuration of Different Security Tools
- c) Antivirus and Internet Security
- d) Overview of Vulnerability assessment and penetration testing (VAPT)

Day-5: Operating System Security

- a) Basic Security features in popular operating systems (Windows, Linux)
- b) User access controls and permissions
- c) Patch management and software updates
- d) Practical exercise: Hardening an operating system

Day-6: Network Security

- a) Common network vulnerabilities
- b) Firewall/next-gen Firewall and intrusion detection/prevention systems
- c) VPNs and remote access
- d) Practical exercise: Establishing VPN connection in Network

Day-7: Wi-Fi and Mobile Security

- a) Wi-Fi and Mobile security vulnerabilities
- b) Wi-Fi Encryption Standards WEP vs. WPA vs. WPA2
- c) Rogue access points and evil twin attacks
- d) Practical exercise: Analyze and capture Wi-Fi network traffic

Day-8: Malware Analysis and Physical Security

- a) Types of malwares (viruses, worms, Trojans etc.)
- b) Case study: Real-world malware incidents
- c) Malware Detection and Prevention Techniques
- d) Physical Security

Day-9: Policy & Guidelines

- a) Cloud Policy 2020;
- b) Email policy 2019,
- c) Social Media Uses Guidelines

Day-10: Act, Rules & Strategy

- a) Cyber Security Strategy 2021-2025 (Draft);

Day-11: Incident Response and Forensics

- a) Incident response process and methodologies
- b) Incident handling best practices
- c) Electronic forensics techniques
- d) Practical exercise: Electronic Forensics tools (AUTOPSY or Similar)

Day-12: Social Engineering and Human Factors

- a) Understanding social engineering techniques
- b) Phishing, vishing, smishing, and pretexting and impersonation
- c) Insider threats and employee awareness
- d) Basic concepts of Dark Web

Day-13: Emerging Trends and Future of Cyber security

- a) Current trends in cyber security
- b) Artificial intelligence in cyber security
- c) Zero Trust, state sponsored hacking, deep fake
- d) Security Monitoring and Management Tools (SOC: SIEM)

Day-14: Field Visit**Day-15: Cloud Security**

- a) Introduction to cloud computing and its security implications
- b) Cloud security challenges and solutions
- c) Cloud security best practices

- (৬) কোর্সের সুবিধাদি :- প্রত্যেক প্রশিক্ষার্থীর জন্য কম্পিউটার (ল্যাব ভিত্তিক ক্লাসের জন্য)।
 • শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত শ্রেণী কক্ষ।
 • মানিটরিং প্রজেক্টর সিস্টেম।
 • নেটওয়ার্ক ভিত্তিক কম্পিউটার ল্যাব।
 • কোর্স ম্যাটেরিয়ালস প্রদান;

(৭) প্রশিক্ষার্থীর সংখ্যা : ২৫ জন।

(৮) মনোনয়নের শেষ তারিখ : ০৬ জুলাই ২০২৬

(৯) মনোনয়ন প্রেরণ : মহাপরিচালক, এনএপিডি অথবা নিম্ন স্বাক্ষরকারীর বরাবরে মনোনয়ন প্রেরণ করা যাবে।

মনোনীত কর্মকর্তাকে আগামী ১২ জুলাই ২০২৬ তারিখ বিকাল ০৫.০০ টায় নিম্নস্বাক্ষরকারী অথবা কোর্স সমন্বয়ক জনাব তাপস পাল, গবেষণা কর্মকর্তা, জাতীয় পরিকল্পনা ও উন্নয়ন একাডেমির নিকট রিপোর্ট করতে হবে। উক্ত প্রশিক্ষণ কোর্সে আপনার মন্ত্রণালয়/দপ্তর/অধিদপ্তর/সংস্থা থেকে এক বা একাধিক কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রদান করার জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো। কোর্স সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্যাদির জন্য নিম্নস্বাক্ষরকারী অথবা কোর্স সমন্বয়কারী ও গবেষণা কর্মকর্তা তাপস পাল (ফোন: ৮৬১৪৭০৫-৬/২২০, মোবাইল: ০১৯৭৩৬৪৮২৮, email: ro3@napd.gov.bd এর সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে। প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মনোনীত হলে একাডেমির ওয়েবসাইট www.napd.gov.bd এ প্রশিক্ষণ মেন্যুর অধীনে কোর্সসমূহ নামক সাবমেন্যুতে Cyber Security (Batch 006) এর উপর ক্লিক করে বা সরাসরি সংক্ষিপ্ত ইউআরএল: https://training.napd.ac.bd/course_registration.php?cid=518 যেকোন ব্রাউজারে টাইপ করে, ফর্ম পূরণ করে সাবমিট করা যাবে।

উল্লেখ্য যে মনোনীত কর্মকর্তাদের সাথে সরাসরি যোগাযোগের সুবিধার্থে মনোনয়নপত্রে কর্মকর্তাদের মনোনয়ন নিম্নোক্ত ছক অনুযায়ী প্রেরণ করার জন্য অনুরোধ করা হলো:

ক্রমিক নং	কর্মকর্তার নাম ও পদবী	কর্মস্থলের ঠিকানা	ফোন নম্বর	মোবাইল নম্বর	ই-মেইল ঠিকানা

মনোনয়ন সম্পর্কে এনএপিডি হতে আর কোন নিষ্পত্তাপত্র দেয়া হবে না। আপনার মনোনয়ন-ই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।

Moyunul
 ২৬.০৬.২০২৬

মোঃ মঈনুল হাসান চৌধুরী

প্রধান প্রশিক্ষক

মোবাইল: ০১৭১৩১১৯০৩

ইমেইল: moyunulhasan2005@gmail.com

মহাপরিচালক

স্বাস্থ্য অধিদপ্তর

মহাখালী, ঢাকা- ১২১২।