

Phụ lục

(Kèm theo Văn bản số 1768 /TTĐTHL-ĐT ngày 11 tháng 9 năm 2025)

Stt	Yêu cầu	Số lượng	ĐVT	Đơn giá VNĐ	Thành tiền
1	<p>1. Nội dung khóa học:</p> <ul style="list-style-type: none">- Giới thiệu về An toàn thông tin và tấn công mạng Xác thực, Ủy quyền, Tính sẵn sàng, Tính toàn vẹn, Tính riêng tư Phân biệt giữa lỗ hổng bảo mật, mối nguy hiểm và rủi ro Chính sách và pháp luật về an toàn thông tin tại Việt Nam: Luật An ninh mạng, các điều luật 224, 225, 226, 226a, 226b trong Bộ luật Hình sự Máy chủ cấp phát chứng chỉ số (CA) Kỹ thuật mã hóa và xác thực Mạng riêng ảo (VPN) Tường lửa (Firewall) Hệ thống phát hiện/ngăn chặn xâm nhập (IDS/IPS) Honeypot và Honeynet- Các kỹ thuật thu thập và khai thác thông tin Kỹ thuật thu thập thông tin trên mạng (Footprinting, Reconnaissance) Kỹ thuật quét mạng (Port Scanning, Network Mapping) Kỹ thuật thống kê và phân tích dữ liệu- Các kỹ thuật tấn công và phòng chống tấn công an toàn thông tin Các kỹ thuật thu thập thông tin trên mạng Các kỹ thuật quét mạng Các kỹ thuật thống kê Các kỹ thuật tấn công hệ thống (Tấn công bẻ khóa mật khẩu các loại hệ điều hành, tấn công chiếm quyền hệ điều hành: Windows 7, 8, 10, 2008, 2012, Linux,...) Phương pháp phân tích lỗ hổng bảo mật Tạo Trojans, và Backdoors, Viruses và Worms, bypass Antivirus và cách phòng chống Các kiểu tấn công bằng cách nghe lén (Nghe lén trong LAN, nghe lén Internet, nghe lén các tài khoản cá nhân Các kỹ thuật lừa đảo trên mạng (Human-base, Computer-base, Mobile-base) Tấn công từ chối dịch vụ (Các phương pháp và công cụ DDOS mới nhất hiện nay, cách phòng	01	Lớp		



	<p>chống)</p> <p>Tấn công bằng cách chiếm đoạt phiên kết nối</p> <p>Tấn công máy chủ Web (Local Attack up shell)</p> <p>Tấn công ứng dụng dựa trên nền Web (Tấn công dựa vào lỗ hổng trên dịch vụ web: IIS, Apache, NGINX, Joomla, Wordpress, XSS)</p> <p>Tấn công cơ sở dữ liệu SQL injection</p> <p>Tấn công mạng không dây</p> <p>Tấn công vào các thiết bị di động</p> <p>Tấn công Cloud Computing</p> <p>Bảo mật cho các thiết bị IoT</p> <p>Kỹ thuật mã hóa và CA</p> <p>Cảnh báo và ngăn ngừa các cuộc tấn công mạng với; Firewall, IDS/IPS, Honeypot, HoneyNet</p> <p>2. Qui mô lớp học: 01 lớp, dự kiến 20 người/lớp</p> <p>3. Thời gian khoá học: 05 ngày, dự kiến tổ chức từ tháng 10/2025</p> <p>4. Hình thức: Trực tuyến</p> <p>5. Yêu cầu giảng viên: Có kinh nghiệm và đủ năng lực để đáp ứng yêu cầu của chương trình khóa học và có trình độ Thạc sỹ trở lên</p> <p>6. Cung cấp thông tin:</p> <p>- Có đăng ký kinh doanh/đăng ký hoạt động hợp pháp (Bản photo công chứng trong vòng 6 tháng)</p>				
2	<p>Giá: (Bằng chữ:.....)</p> <p>Giá trên là giá trọn gói đã bao gồm thuế VAT và các chi phí liên quan khác</p>				

