

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
KHOA GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG - AN NINH**



**ĐỀ CƯƠNG BÀI GIẢNG
HỌC PHẦN III
QUÂN SỰ CHUNG VÀ CHIẾN THUẬT, KỸ THUẬT
BẮN SÚNG TIỂU LIÊN AK (CKC)**

Hà Nội, năm 2016

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
KHOA GIÁO DỤC QUỐC PHÒNG - AN NINH**

PHÊ DUYỆT

Ngày..... tháng năm 2016

HIỆU TRƯỞNG

ĐỀ CƯƠNG BÀI GIẢNG

HỌC PHẦN III

**QUÂN SỰ CHUNG VÀ CHIẾN THUẬT, KỸ THUẬT
BẢN SÚNG TIỂU LIÊN AK (CKC)**

Ngày tháng năm 2016

TRƯỞNG KHOA

Đại tá Mai Xuân Sở

Hà Nội, năm 2016

1. Tên học phần: Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC)

2. Mã học phần: MIL 1130

3. Khối lượng: 0(3-2-0-8)

- Lý thuyết: 45 tiết

- Thực hành (bài tập): 30 tiết

4. Đối tượng tham dự: Tất cả sinh viên đại học.

5. Mục tiêu, yêu cầu

a) Mục tiêu:

Trang bị cho sinh viên kiến thức chung về quân sự phổ thông, những kỹ năng quân sự cần thiết nhằm đáp ứng yêu cầu xây dựng, củng cố lực lượng vũ trang nhân dân, sẵn sàng tham gia lực lượng dân quân tự vệ, dự bị động viên và thực hiện nghĩa vụ quân sự bảo vệ Tổ quốc.

Hiểu biết và sử dụng được một số loại phương tiện, vũ khí thông thường; có kiến thức về chiến thuật bộ binh; biết cách phòng, tránh vũ khí hủy diệt lớn và thành thạo kỹ thuật băng bó, chuyển thương.

b) Yêu cầu:

- Hiểu biết một số kỹ năng cơ bản của người chiến sĩ bộ binh trong huấn luyện và chiến đấu; biết vận dụng các kỹ năng quân sự trong hoạt động dân quân tự vệ, phòng thủ dân sự và hoạt động thể thao quốc phòng.

- Nắm vững lý thuyết và thực hành thành thạo kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC).

- Rèn luyện tác phong nhanh nhẹn; hình thành nếp sống có kỷ luật, ý thức cộng đồng ở trường, lớp và khi ra công tác.

6. Điều kiện tiên quyết

Không.

7. Mô tả tóm tắt nội dung

Đội ngũ đơn vị và ba môn quân sự phối hợp; Sử dụng bản đồ địa hình quân sự; Giới thiệu một số loại vũ khí bộ binh; Thuốc nổ; Phòng chống vũ khí hủy diệt lớn; Cấp cứu ban đầu vết thương chiến tranh; Tùng người trong chiến đấu tiến công và phòng ngự; Kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK (CKC).

8. Nhiệm vụ của sinh viên

- Tham gia lớp học đầy đủ;

- Nghiên cứu tài liệu, luyện tập các kỹ năng quân sự.

9. Đánh giá kết quả học tập

- *Điểm học phần* được đánh giá từ hai điểm thành phần chính thức là điểm quá trình và điểm cuối kỳ, trong đó điểm cuối kỳ có trọng số là 0,7; điểm quá trình có trọng số là 0,3. Điểm quá trình và điểm cuối kỳ được cho theo thang điểm 10 và có thể lẻ tới 0,5. Điểm dưới 3 được coi là điểm liệt.

- *Điểm quá trình* của học phần được tính thông qua kiểm tra kỹ năng thực hành quân sự (kết quả kiểm tra bắn súng AK) kết hợp với mức độ chuyên cần của sinh viên, điểm bán trung bình phải từ điểm 5 trở lên mới đạt yêu cầu. Đối với những sinh viên thuộc diện miễn học kỹ

năng thực hành quân sự thì được làm bài thi trắc nghiệm khách quan để lấy điểm quá trình. Sinh viên đã hoàn thành nghĩa vụ quân sự, công an nhân dân vẫn phải dự bài kiểm tra kỹ năng thực hành quân sự.

- Điều kiện dự thi kết thúc học phần của sinh viên là:

- + Phải có thời gian dự lớp đạt tối thiểu 80% trở lên;
- + Không vi phạm qui chế học tập phải xử lý bằng văn bản.

- *Điểm học phần* được tính như sau:

$$\text{Điểm học phần} = (\text{Điểm quá trình}) \times 0,3 + (\text{Điểm cuối kỳ}) \times 0,7.$$

Điểm học phần phải đạt từ điểm 4 trở lên, trong đó *điểm quá trình* và *điểm cuối kỳ* không bị điểm liệt.

10. Nội dung chi tiết học phần

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
1	ĐỘI NGŨ ĐƠN VỊ	3	3	6
	I. Đội hình tiểu đội			
	1. Đội hình tiểu đội hàng ngang			
	a) Đội hình tiểu đội một hàng ngang			
	b) Đội hình tiểu đội hai hàng ngang			
	2. Đội hình tiểu đội hàng dọc			
	a) Đội hình tiểu đội một hàng dọc			
	b) Đội hình tiểu đội hai hàng dọc			
	II. Đội hình trung đội			
	1. Đội hình trung đội hàng ngang			
	a) Đội hình trung đội một hàng ngang			
	b) Đội hình trung đội hai hàng ngang			
	c) Đội hình trung đội ba hàng ngang			
	2. Đội hình trung đội hàng dọc			
	a) Đội hình trung đội một hàng dọc			
	b) Đội hình trung đội hai hàng dọc			
	c) Đội hình trung đội ba hàng dọc			
	III. Đổi hướng đội hình			
	1. Đổi hướng khi đang đứng tại chỗ			
	a) Đổi hướng đội hình về bên phải (trái)			
	b) Đổi hướng về đằng sau			
	2. Đổi hướng khi đang đi			
	a) Tiểu đội một hàng ngang và hai hàng ngang đổi hướng			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	b) Tiêu điểm một hàng dọc và hai hàng dọc đối hướng			
2	SỬ DỤNG BẢN ĐỒ QUÂN SỰ	6	3	9
	I. Khái quát chung			
	1. Khái niệm			
	2. Cơ sở toán học của bản đồ			
	a) Khái lược về Trái đất			
	b) Tỷ lệ bản đồ			
	c) Phép chiếu hình			
	3. Phân loại bản đồ quân sự			
	II. Cách chia mảnh, ghi số hiệu bản đồ			
	1. Cách chia mảnh, ghi số hiệu bản đồ Gauss			
	a) Bản đồ tỷ lệ 1: 1.000.000			
	b) Bản đồ tỷ lệ 1: 500.000			
	c) Bản đồ tỷ lệ 1: 200.000			
	d) Bản đồ tỷ lệ 1: 100.000			
	e) Bản đồ tỷ lệ 1: 50.000			
	f) Bản đồ tỷ lệ 1: 25.000			
	2. Cách chia mảnh, ghi số hiệu bản đồ UTM			
	a) Bản đồ tỷ lệ 1: 1.000.000			
	b) Bản đồ tỷ lệ 1: 500.000			
	c) Bản đồ tỷ lệ 1: 250.000			
	d) Bản đồ tỷ lệ 1: 100.000			
	e) Bản đồ tỷ lệ 1: 50.000			
	f) Bản đồ tỷ lệ 1: 25.000			
	3. Cách chia mảnh, ghi số hiệu bản đồ VN - 2000			
	a) Bản đồ tỷ lệ 1: 1.000.000			
	b) Bản đồ tỷ lệ 1: 500.000			
	c) Bản đồ tỷ lệ 1: 250.000			
	d) Bản đồ tỷ lệ 1: 100.000			
	e) Bản đồ tỷ lệ 1: 50.000			
	f) Bản đồ tỷ lệ 1: 25.000			
	III. Nội dung bản đồ			
	1. Phần ngoài khung			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	2. Phần trong khung 3. Kí hiệu quân sự			
	IV. Sử dụng bản đồ quân sự 1. Xác định tọa độ, chỉ thị mục tiêu a) Xác định tọa độ địa lý b) Xác định tọa độ vuông góc (ô vuông) 2. Đo cự li, diện tích, độ dốc 3. Sử dụng bản đồ ngoài thực địa 4. Chắp ghép, dán gấp, bảo quản bản đồ a) Chắp ghép bản đồ b) Dán gấp bản đồ c) Giữ gìn bảo quản bản đồ			
	V. Bản đồ số 1. Những vấn đề chung 2. Cơ sở dữ liệu 3. Ứng dụng bản đồ số trong lĩnh vực quân sự			
3	GIỚI THIỆU MỘT SỐ SÚNG BỘ BINH	6	3	9
	I. Súng tiểu liên AK 1. Tác dụng, tính năng chiến đấu a) Tác dụng và một số đặc điểm cơ bản của súng b) Tính năng chiến đấu 2. Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng và đạn a) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng b) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của đạn 3. Tháo lắp súng thông thường a) Qui tắc tháo, lắp súng b) Động tác tháo súng c) Động tác lắp súng 4. Sơ lược chuyển động a) Vị trí các bộ phận trước khi lên đạn b) Chuyển động các bộ phận của súng khi lên đạn c) Chuyển động các bộ phận của súng khi bắn			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	<p>II. Súng trường CKC</p> <p>1. Tác dụng, tính năng chiến đấu</p> <p>a) Tác dụng</p> <p>b) Tính năng chiến đấu</p> <p>2. Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng</p> <p>a) Nòng súng</p> <p>b) Bộ phận ngắm</p> <p>c) Hộp khóa nòng và nắp hộp khóa nòng</p> <p>d) Nắp hộp khóa nòng</p> <p>e) Bộ khóa nòng</p> <p>f) Khóa nòng</p> <p>g) Bộ phận đẩy về</p> <p>h) Bộ phận cò</p> <p>i) Thoi đẩy, cần đẩy và lò xo đẩy</p> <p>j) Ống dẫn thoi và ốp lót tay</p> <p>k) Báng súng</p> <p>l) Hộp tiếp đạn</p> <p>m) Lê</p> <p>3. Tháo lắp súng thông thường</p> <p>a) Qui tắc tháo, lắp súng</p> <p>b) Động tác tháo súng (8 bước)</p> <p>c) Động tác lắp súng</p> <p>4. Sơ lược chuyển động</p> <p>a) Vị trí các bộ phận trước khi lên đạn</p> <p>b) Chuyển động các bộ phận của súng khi lên đạn</p> <p>c) Chuyển động các bộ phận của súng khi bắn</p>			
	<p>III. Súng trung liên RPĐ</p> <p>1. Tác dụng, tính năng chiến đấu</p> <p>a) Tác dụng</p> <p>b) Tính năng chiến đấu</p> <p>2. Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng</p> <p>a) Nòng súng</p> <p>b) Bộ phận ngắm</p>			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	<ul style="list-style-type: none"> c) Hộp khóa nòng d) Bộ phận tiếp đạn và nắp hộp khóa nòng e) Bệ khóa nòng và thoi đẩy f) Tay kéo bệ khóa nòng g) Khóa nòng h) Bộ phận cò và báng súng i) Bộ phận đẩy về j) Băng đạn và hộp băng k) Chân súng 3. Tháo lắp súng thông thường <ul style="list-style-type: none"> a) Qui tắc tháo, lắp súng b) Động tác tháo súng c) Động tác lắp súng 4. Sơ lược chuyển động 			
	<p>IV. Súng diệt tăng B40</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tác dụng, tính năng chiến đấu <ul style="list-style-type: none"> a) Tác dụng b) Tính năng chiến đấu 2. Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng và đạn <ul style="list-style-type: none"> a) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng b) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của đạn 3. Sơ lược chuyển động <ul style="list-style-type: none"> a) Chuyển động của súng b) Chuyển động của đạn 4. Tháo, lắp súng thông thường <ul style="list-style-type: none"> a) Qui tắc tháo, lắp súng (như AK) b) Động tác tháo súng c) Động tác lắp súng (ngược lại tháo súng) 5. Qui tắc an toàn khi sử dụng súng 			
	<p>V. Súng diệt tăng B41</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Tác dụng, tính năng chiến đấu <ul style="list-style-type: none"> a) Tác dụng b) Tính năng chiến đấu 			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	2. Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng và đạn a) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của súng b) Tác dụng, cấu tạo các bộ phận của đạn 3. Sơ lược chuyển động a) Chuyển động của súng (bộ phận cò) như súng B40 b) Chuyển động của đạn 4. Tháo lắp súng thông thường a) Qui tắc tháo, lắp súng b) Động tác tháo súng c) Động tác lắp súng 5. Qui tắc an toàn khi sử dụng súng			
4	THUỐC NỔ	6	0	6
	I. Khái quát chung 1. Khái niệm 2. Tác dụng 3. Phân loại a) Phân loại theo công dụng b) Phân loại theo cấu tạo c) Phân loại theo trạng thái 4. Yêu cầu sử dụng thuốc nổ			
	II. Một số loại thuốc nổ thường dùng 1. Thuốc gây nổ a) Thuốc nổ Fuyminat thủy ngân b) Thuốc nổ Azotua chì 2. Thuốc nổ mạnh a) Thuốc nổ Pentrit (TEN) b) Thuốc nổ Hexogen 3. Thuốc nổ vừa a) Thuốc nổ Trinitrotoluen (TNT) b) Thuốc nổ C4 4. Thuốc nổ yếu a) Thuốc nổ Nitrat Amon b) Thuốc nổ đen			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	5. Thuốc phóng a) Thuốc phóng Nitroxenlulo (NCP) b) Thuốc phóng Nitroglixerin (NGP)			
	III. Phương tiện gây nổ 1. Kíp nổ a) Phân loại kíp nổ b) Kíp nổ thường c) Kíp nổ điện d) Kiểm tra 2. Nụ xoè 3. Dây cháy chậm 4. Dây nổ			
	IV. Sử dụng, bảo quản, vận chuyển 1. Cách chấp nối đồ dùng gây nổ a) Công tác chuẩn bị b) Cách chấp nối ngòi nổ thường c) Các phương pháp gây nổ 2. Gói buộc các loại lượng nổ a) Tính toán lượng thuốc nổ b) Gói buộc lượng nổ khối c) Gói buộc lượng nổ dài 3. Cách mang và chọn điểm đặt lượng nổ a) Các tư thế mang lượng nổ b) Chọn điểm đặt lượng nổ c) Động tác đặt và phát lửa để gây nổ lượng nổ 4. Kiểm tra, giữ gìn, vận chuyển			
	V. Ứng dụng của thuốc nổ 1. Ứng dụng thuốc nổ trong chiến đấu a) Lượng nổ khối b) Lượng nổ dài c) Thủ pháo 2. Ứng dụng thuốc nổ trong sản xuất a) Phá đất			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	<ul style="list-style-type: none"> b) Phá đá c) Phá các vật thể khác 			
5	PHÒNG CHỐNG VŨ KHÍ HỦY DIỆT LỚN	6		6
	I. Vũ khí hạt nhân <ul style="list-style-type: none"> 1. Khái niệm 2. Phân loại <ul style="list-style-type: none"> a) Phân loại theo nguyên lý cấu tạo b) Phân loại theo đương lượng nổ c) Phân loại theo mục đích sử dụng 3. Phương thức nổ của vũ khí hạt nhân <ul style="list-style-type: none"> a) Nổ trong vũ trụ b) Nổ trên cao c) Nổ trên không d) Nổ trên mặt đất, mặt nước e) Nổ dưới đất, nổ dưới nước 4. Các nhân tố sát thương phá hoại và cách phòng chống đơn giản <ul style="list-style-type: none"> a) Sóng xung kích b) Bức xạ quang c) Hiệu ứng điện từ d) Bức xạ xuyên e) Chất phóng xạ 			
	II. Vũ khí hóa học <ul style="list-style-type: none"> 1. Khái quát chung <ul style="list-style-type: none"> a) Khái niệm b) Phân loại 2. Chất độc quân sự điển hình <ul style="list-style-type: none"> a) Chất độc Sa –rin b) Chất độc diệt cây 2,4D; 2,4,5T c) Chất độc CS d) Chất độc Y–pê–rit (HD) e) Chất độc A–xit–an–hy–dric HCN f) Chất độc Phốt–gien 			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	g) Chất độc tâm thần BZ h) Chất đầu độc họ An-ca-lo-ít 3. Phát hiện và phòng chống a) Dấu hiệu nhận biết b) Biện pháp phòng chống			
	III. Vũ khí sinh học 1. Khái quát chung a) Khái niệm b) Đặc tính 2. Các loại bệnh dịch a) Bệnh dịch hạch b) Bệnh dịch tả c) Bệnh đậu mùa d) Bệnh sốt vàng da đ) Bệnh viêm não Nhật Bản e) Bệnh than 3. Phát hiện và phòng chống a) Dấu hiệu nhận biết b) Biện pháp phòng chống			
	IV. Vũ khí lửa 1. Khái quát chung a) Khái niệm b) Phân loại 2. Các chất cháy quân sự điển hình a) Chất cháy Napalm b) Chất cháy Tecmit c) Chất cháy Photpho trắng (WP) d) Chất cháy Pyrogen 3. Phòng cháy và chữa cháy a) Biện pháp phòng cháy b) Chữa cháy c) Cấp cứu người bị bỏng.			
6	CẤP CỨU BAN ĐẦU VẾT THƯƠNG	6	3	9

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	CHIẾN TRANH			
	I. Băng bó, chuyển thương 1. Vết thương 2. Băng bó a) Nguyên tắc băng b) Các kiểu băng vết thương c) Thực hành băng bó vết thương ở một số vị trí 3. Chuyển thương a) Chuyển thương bình bằng tay và bằng đai b) Chuyển thương bằng cáng.			
	II. Cấp cứu ban đầu vết thương chiến tranh 1. Đặc điểm của vết thương chiến tranh a) Vũ khí lạnh b) Vũ khí nổ thông thường c) Vũ khí hạt nhân d) Vũ khí hóa học e) Vũ khí sinh học 2. Cấp cứu ban đầu vết thương do vũ khí nổ thông thường a) Cấp cứu ban đầu vết thương phần mềm b) Cấp cứu ban đầu vết thương mạch máu c) Cấp cứu ban đầu vết thương gãy xương d) Cấp cứu ban đầu ngạt thở e) Vết thương do bỏng f) Vết thương sọ não, vết thương cột sống g) Vết thương bụng, vết thương ngực h) Vết thương hàm, mặt i) Vết thương mắt.			
7	BA MÔN QUÂN SỰ PHỐI HỢP	0	3	3
	I. Kỹ thuật ném lựu đạn 1. Giai đoạn chuẩn bị 2. Giai đoạn chạy lấy đà 3. Giai đoạn ném lựu đạn đi và giữ thăng bằng			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	II. Kỹ thuật chạy vũ trang			
	III. Kỹ thuật bắn súng quân dụng AK, CKC 1. Động tác nằm chuẩn bị bắn 2. Yếu lĩnh bắn 3. Thôi bắn, tháo đạn đứng dậy			
	IV. Tổ chức qui tắc thi đấu 1. Qui tắc chung 2. Qui tắc thi đấu các môn thi a) Bắn súng quân dụng (áp dụng cho cả nam và nữ) b) Ném lựu đạn xa đúng hướng (áp dụng cho cả nam và nữ) c) Chạy vũ trang (áp dụng cho cả nam và nữ) 3. Cách tính thành tích.			
8	TỪNG NGƯỜI TRONG CHIẾN ĐẤU TIẾN CÔNG	6	0	6
	I. Khái quát chung 1. Khái niệm 2. Đặc điểm, thủ đoạn của địch			
	II. Nhiệm vụ, yêu cầu chiến thuật 1. Nhiệm vụ 2. Yêu cầu chiến thuật			
	III. Hành động sau khi nhận nhiệm vụ 1. Hiểu rõ nhiệm vụ 2. Chuẩn bị chiến đấu			
	IV. Thực hành chiến đấu 1. Vận động đến gần mục tiêu 2. Cách đánh từng loại mục tiêu a) Đánh ụ súng lô cốt b) Đánh địch trong hào chiến đấu, giao thông hào c) Đánh địch trong hầm ngầm d) Đánh địch trong nhà e) Đánh xe tăng, xe bọc thép của địch g) Đánh tên địch, tốp địch ngoài công sự h) Trường hợp đánh 2 – 3 mục tiêu xuất hiện cùng một lúc			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	3. Hành động khi chiếm được mục tiêu			
9	TỪNG NGƯỜI TRONG CHIẾN ĐẤU PHÒNG NGỰ	3	0	3
	I. Khái quát chung 1. Khái niệm 2. Đặc điểm tiến công của địch			
	II. Nhiệm vụ, yêu cầu chiến thuật 1. Nhiệm vụ 2. Yêu cầu chiến thuật			
	III. Hành động sau khi nhận nhiệm vụ 1. Hiểu rõ nhiệm vụ 2. Chuẩn bị chiến đấu a) Nghiên cứu vị trí bố trí và xác định cách đánh địch b) Bố trí vũ khí, làm công sự, vật cản c) Chuẩn bị vật chất đảm bảo chiến đấu			
	IV. Thực hành chiến đấu 1. Trước khi địch tiến công 2. Khi địch tiến công 3. Hành động sau mỗi đợt chiến đấu			
10	KỸ THUẬT BẮN SÚNG TIỂU LIÊN AK	3	15	18
	I. Lý thuyết bắn súng tiểu liên AK 1. Hiện tượng bắn, sức giật và góc nảy a) Hiện tượng bắn b) Sức giật c) Góc nảy 2. Hình dáng đường đạn và ý nghĩa thực tiễn a) Hình dáng đường đạn b) Ý nghĩa trong thực tiễn chiến đấu 3. Ngắm bắn a) Khái niệm b) Thứ tự thực hành ngắm c) Ảnh hưởng ngắm sai và giới đến kết quả bắn			
	II. Thực hành bắn súng tiểu liên AK			

TT	NỘI DUNG	THỜI GIAN (tiết)		
		Lý thuyết	Thực hành	Tổng
	1. Động tác bắn súng tiểu liên AK a) Động tác nằm chuẩn bị bắn b)Yếu lĩnh bắn c) Thôi bắn 2. Tập bắn mục tiêu cố định ban ngày a) Ý nghĩa, đặc điểm, yêu cầu b) Phương án tập bắn c) Thực hành tập bắn.			

11. Tài liệu học tập

Bài giảng Giáo dục quốc phòng, an ninh, Tập 2, Nxb Bách khoa Hà Nội, 2016.

12. Tài liệu tham khảo

1. Thủ tướng Chính phủ, Quyết định số 83/2000/QĐ-TTg về việc sử dụng Hệ qui chiếu và Hệ tọa độ quốc gia Việt Nam VN-2000, 2000.
2. Bộ Tổng Tham mưu, Cục Quân huấn, Huấn luyện điều lệnh đội ngũ, 2011.
3. Bộ Tổng Tham mưu, từng người và tổ bộ binh trong chiến đấu, 1999.
4. Bộ Tổng Tham mưu, Huấn luyện Kỹ thuật chiến đấu bộ binh dân quân tự vệ trong đô thị, 2004.
5. Bộ Tổng Tham mưu, Sách dạy sử dụng súng tiểu liên AK cỡ 7,62 mm, 2003.
6. Thông tư 973/2001/TT-TCĐC hướng dẫn áp dụng Hệ qui chiếu và Hệ tọa độ quốc gia VN-2000, Tổng Cục địa chính, 2001.
7. Giáo trình Giáo dục quốc phòng – an ninh (dùng cho sinh viên các trường đại học, cao đẳng), Nxb Giáo dục Việt Nam, 2013.