



دانشگاه افسری امام علی (ع)
معاونت پژوهش

اصول و مقررات میادین تیر

مسعود معینی

۱۳۹۱

سرشناسه	: معینی، مسعود، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: اصول و مقررات میادین تیر/ مسعود معینی [برای] دانشگاه افسری امام علی (ع)، معاونت پژوهش.
مشخصات نشر	: تهران : دانشگاه افسری امام علی (ع)، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۲ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۶۰۰۰۰ ریال: ۱-۱۱-۶۸۷۴-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌گذاری	: فیپا
نویسی	
موضوع	: تیراندازی نظامی
شناسه افزوده	: دانشگاه افسری امام علی (ع)
شناسه افزوده	: دانشگاه افسری امام علی (ع). معاونت پژوهشی
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۱ الف ۶ م / UD۳۳۰
رده‌بندی دیویی	: ۲۵۵/۵۴۷
شماره کتابشناسی	: ۲۹۷۷۴۸۴
ملی	

عنوان کتاب:	اصول و مقررات میادین تیر
مؤلف:	مسعود معینی
صفحه آرا و طراح جلد	مجید کاظمی
مدیر مسئول انتشارات:	رضا قربانی
نوبت چاپ:	اول، ۱۳۹۱
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۶۰۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۸۷۴-۱۱-۱
صندوق پستی:	۱۳۱۷۸۹۳۴۷۱
تلفن:	۶۶۴۶۷۴۴۴

نشانی: تهران، خیابان امام خمینی، نرسیده به میدان حر، دانشگاه افسری امام علی^(ع)

lamu.pajooresh@gmail.com

پست الکترونیک:

کلیه حقوق برای دانشگاه افسری امام علی^(ع) محفوظ است.

سخن انتشارات معاونت پژوهش دانشگاه افسری امام علی^(ع)

دانشگاه افسری امام علی^(ع) با توجه به قدمت و سابقه حرفه‌ای خود، سال‌هاست که با تهیه و تدوین کتب علمی، نظامی و آموزشی مورد نیاز، سعی در تعالی روز به روز دانش علمی دانشجویان این دانشگاه دارد؛ و با هدف پرورش دانشجویان دانش‌مدار، هوشمند و متعهد، در راستای پاسداری و دفاع از تمامیت ارضی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، گام‌های استوار و مؤثری برداشته است.

بر اساس مصوبات شورای پژوهشی و آموزشی دانشگاه، چاپ و نشر کتاب‌های آموزشی و کمک آموزشی سرلوحه کار قرار گرفته و در راستای تحقق این اهداف، با حمایت از تألیف، گردآوری و ترجمه کتاب‌های علمی، نخست منابع درسی مورد نیاز تأمین گردیده و در مرحله بعد، تدوین منابع علمی، کمک آموزشی و پژوهشی در دستور کار قرار گرفته است.

برای چاپ کتاب، علاوه بر ارزش علمی، می‌باید اهداف والای ارتش جمهوری اسلامی ایران، اهتمام به محتوای ارزشی و معنوی کتاب، هماهنگی با سرفصل‌های وزارت علوم و کاربردی و تخصصی نمودن کتاب‌های تدریس شده و ... لحاظ شود که دشواری‌ها و موانع راه بر هیچ یک از صاحب‌نظران پوشیده نیست.

به امید آن‌که گام‌های ارزشمند و مفیدی که در این راه برداشته شده است، سرآغاز حرکت و پویایی بیش از پیش این دانشگاه مقدس باشد. از این رو از تمامی منتقدان، استادان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های کشور یاری می‌جوییم تا کاستی‌ها و نقص‌های احتمالی را، هرچند کم و ناچیز باشند، یادآوری کنند.

ان شاء...

فصل اول : کلیات

اختیارات تغییر در حدود منطقه تأمینی.....	۲
سؤالات فصل اول.....	۹

فصل دوم : میدان تیر

مسئولیت میدان تیر.....	۱۱
ایمنی فضای هوایی میدان تیر.....	۱۲
کنترل رفت و آمد آبی.....	۱۳
مهمات.....	۱۶
محدودیت‌های مهمات.....	۱۶
تیراندازی.....	۱۹
هدف‌های متحرک.....	۲۱
هدف‌های کشیده شده با تانک.....	۲۱
هدف‌های برد.....	۲۲
سیستم هدف‌های بالستیکی.....	۲۴
سؤالات فصل دوم.....	۲۶

فصل سوم : قوانین و احتیاطات تأمینی تیراندازی جنگ‌افزارها در مبادین تیر

جنگ‌افزارهای سبک و تیربارها.....	۲۷
نارنجک تفنگی و دستی.....	۳۳
موشک‌ها.....	۴۱
خمپاره اندازه‌ها.....	۵۰
تویخانه.....	۵۴
توپ تانک.....	۶۵
سؤالات فصل سوم.....	۷۳

فصل چهارم : قوانین تیراندازی از هواپیما و جنگ افزارهای پدافند هوایی

تیراندازی از هواپیما	۷۶
جنگ افزارهای پدافند هوایی	۵۶
عوامل شمیایی، دود و مواد منفجره از هواپیما	۹۴
سؤالات فصل چهارم	۱۰۱

فصل پنجم : قوانین استفاده از مین ها، وسایل آتشی، موشک ها، سیمولاتورها و خرج های

انفجاری

تهیه گودال های خرج	۱۰۶
گذاردن خرج	۱۰۸
خطر موشکی	۱۰۹
ایجاد حفره	۱۱۳
مین ها، ماسوره ها، وسایل آتش زنه، موشک های جهنده و سیمولاتورها	۱۱۴
مین های ضد تانک و ضد نفر	۱۱۵
موشک های جهنده M۴۸ و M۴۹	۱۱۶
سیمولاتورها	۱۱۷
شعله افکن ها	۱۱۹
منطقه خطر سطحی	۱۲۱
سؤالات فصل پنجم	۱۲۲

فصل ششم: تیراندازی با مهمات جنگی

موارد احتیاطی تیراندازی	۱۲۴
تیراندازی از پهلو	۱۲۸
مسافت منطقه اصابت و حد پیشروی	۱۳۱
زمین	۱۳۲
تمرینات مشترک با تیر جنگی	۱۳۲
تعلیق مهمات و یا مواد منفجره که عمل نکرده است	۱۳۴

تغییر محل مواد عمل نکرده.....	۱۳۵
سوالات فصل ششم.....	۱۳۶

فصل هفتم : مقررات و ملاحظات تأمینی میدان تیر

مسائل ایمنی.....	۱۳۸
ایمنی در سالن تیراندازی.....	۱۴۰
ایمنی در خط تیراندازی.....	۱۴۱
ایمنی در منزل.....	۱۴۱
اصول و قوانین اساسی برای یک ایمنی صحیح در تیراندازی.....	۱۴۱
ملاحظات میداین تیر.....	۱۴۳
وظایف افسر میدان تیر.....	۱۴۳
وظایف فرمانده یگان در میدان تیر.....	۱۴۴
اقدامات تأمینی در میدان تیر.....	۱۴۵
فرامین آتش.....	۱۴۶
انواع هدف‌ها و سیل‌ها.....	۱۵۰
فرم‌های مخصوص تیراندازی.....	۱۶۶
سوالات فصل هفتم.....	۱۷۱
متابع.....	۱۷۲