

M A R S

PODRĘCZNIK WOJSKOWY

DLA MŁODSZEGO OFICERA, OFICERA REZERWY
I PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO

KOMITET REDAKCYJNY:

PLK. SZT. GEN. WŁADYSŁAW PIENIAŻEK, PPLK. SZT. GEN. JAN
PRZYŃSKI, PPLK. SZT. GEN. JERZY ENGLISH, PPLK. SZT. GEN.
JÓZEF URBANEK, MAJOR SZT. GEN. MIECZYSLAW SKULSKI



WYDAWNICTWO

ZAKŁADU NARODOWEGO IMIENIA OSSOLIŃSKICH
LWÓW WARSZAWA KRAKÓW

Wpisano do Księgi Akcesyj

Akc. Di nr 12011

PRZEDMOWA.

Pomimo dużego rozwoju literatury wojskowej, zwłaszcza od chwili odzyskania niepodległości, odznacza się cięgie, szczególnie w tej, brak praktycznego podrozdziału, któryby dałby nam szersze zbadanie czy też instruktorowi p. m. enytko- podrozdział skróci liczbę obowiązków regulaminów wojsko- wych, trudniej do pamiętowego opamiętania a koniecznych do codziennego zastosowania.

Wypadało to dokonać i dać instruktorowi wojskowemu jako podrozdział popularny i treściwie ujęty przewodnik po regulaminach własnej broni lub służby, oraz możliwość rozja-śnienia się w regulaminach innych broni lub służb, które przy najniższej w ogólnym zakresie nie jest obowiązany, to było celem podjętego komitetu redakcyjnego.

Złożona ta książka nie może sobie pretensji do oryginalności, gdyż jest tylko zbiorem skrótów regulaminowych, które- mym na wzór podobnych wydawnictw armii obcych; oddaje się do użytku wojska polskiego i wszystkich interesujących się jego służbą, czyniąc to w nadziei, że przyniesie ona należyte użycie i spokój z tymi, którzy nie byli przygotowani na- leżycy, to jest wszystkich żołnierzy, przygotowani na- todu pod broni.

KOMITET REDAKCYJNY

STRESZCZENIE:

	Str.	§§
Rozpoznanie	1	
Rozpoznanie strategiczne	1	3
Rozpoznanie taktyczne	1	4
Kawalerja samodzielna	1	5
Zadanie i wykonanie zadania	2	6, 7
Oddziały rozpoznawcze i ich praca	2	8, 9
Deca oddziału rozpoznawczego	2	10
Posuwanie się oddziału rozpoznawczego	3	11
Zwiady, patrole, podjazdy	3	12, 13, 14
Nawiązanie styczności z nplem i bitwa w roz- poznaniu	4	15, 16
Przesyłanie wiadomości wtył, środki łącz- ności, meldunki, składnica meldunkowa	4	17, 18, 19, 20
Kawalerja dywizyjna	5	21
Balony	5	22
Służba informacyjna, oficer wywiadowczy pułku	5	23, 24
Badanie jeńców, zbiegów, mieszkańców	5	25, 26
Marsze	6	27
Składanie kolumn	6	28
Długość i czas przemarszu kolumn	6	29
Szybkość marszu	7	30
Odległość w zwartej kolumnie marszowej	7	31
Przebywanie brodów	7	32
Przeprawa promem	7	33
Przeprawa przez lód	7	34
Marsz w górach	8	35
Zarządzenia do marszu	8	36
Czynności przed wyruszeniem	8	37
Wykonanie marszów, łączność	9	38
Odpocynki	9	39
Krzyżowanie się kolumn	10	40
Postoje	11	
Rodzaje postojów	11	41
Rozkaz postoju	11	42
Przygotowanie kwatry	12	43
Obowiązki dey oddziału kwaterunkowego i kwaterunkowych	12	44, 45
Zajęcie kwatry, kwatery alarmowe	12, 13	46, 47
Zastosowanie biwaku	13	48
Zaciąganie biwaku	13	49
Biwak kwaterunkowy	14	50
Obozy	14	51

	Str.	§§
Służba na postojach, przestrzeganie porządku, przeciwdziałanie szpiegostwu	14, 15	52, 53
Ubezpieczenia	16	54
Przesłanianie	16	55
Ubezpieczenie marszu, marsz czołowy	18	56
Marsz odwrotny	19	57
Marsz boczny	20	58
Marsz w szczególnych warunkach	20	59
Odpoczynek ubezpieczony	21	60
Ubezpieczenie postoju i zadania czat	22	61
Zadania poszczególnych broni, gotowość bojowa i meldunki czat	22	62
Rodzaje czat	23	63
Rozkaz zaciągnięcia czat i zmiana czat	24	64
Czaty główne, rozkaz dcy czaty głównej i zachowanie się w razie natarcia nieprzyjacielskiego	25	65
Placówki	26	66
Czujki	26	67
Przekraczanie linii placówek i czujek od strony npla	27	68
Patrole, ronity, podsłuchy, posterunki badające	28, 29	69, 70, 71, 72
Odwrot i pogotowie czat	29	73
Artylerja czat	29	74
Czaty kawalerji samodzielnej	30	75
Walka	31	76
Plan działania	31	77
Ugrupowanie w głąb	31	78
Wybór punktów walki	32	79
Zaskoczenie npla	32	80
Pas działania	32	81
Front bojowy	33	82
Współdziałanie broni w walce	33	83
Poszczególne rodzaje broni w walce	33	84
Walka zaczepna	33	85
Natarcie główne	34	86
Natarcie pomocnicze	34	87
Ogólne działania wstępne	34	88
Działanie wstępne przeciw pozycji obronnej	34	89
Działanie wstępne w walce ruchowej	35	90
Poszczególne bronie w działaniach wstępnych	35	91
Zadania artylerji	35	92
Zadania lotnictwa	36	93
Zadania kawalerji	36	94
Zadania wojsk technicznych	36	95
Czynności dcy	37	96
Plan walki i ugrupowanie do boju	37	97
Rodzaje natarć	37	98
Organizacja dowództwa w natarciu	38	99
Dowództwo artylerji	38	100
Podporządkowanie czołgów	38	101
Zależność lotnictwa	38	102

	Str.	§§
Wykonanie natarcia	38	
Współdziałanie poszczególnych broni w natarciu	38	101
Okres zbliżania się	38	102
Współdziałanie artylerji w okresie zbliżania	39	103
Poparcie artylerji	39	104
Łączność artylerji z piechotą	39	105
Odwody	39	106
Szturm	39	107
Pościg	40	
Ogólna charakterystyka pościgu	40	108
Przeprowadzenie pościgu	40	109
Manewrowanie w pościgu	41	110
Obrona. — Ogólne zasady	41	111
Zadanie i charakterystyka obrony	41	112
Walka odwrotna	42	113
Układ sił w obronie. — Ugrupowanie sił	42	114
Przesłanianie i ubezpieczenie	42	115
Rozmieszczenie odwodów	42	116
Ośrodki i punkty oporu	43	117
Ugrupowanie artylerji	43	118
Ubezpieczenie terenu styku	43	119
Czołgi, lotnictwo, kawalerja w obronie	43	120
Zmiany jednostek walczących	44	121
Odwrot	44	122
Obowiązki dcy i oddziałów	45	
Właściwość poszczególnych walk	45	123
Walki nocne (charakterystyka ogólna)	45	124
a) (Walka zaczepna.) Zadania działań zaczepnych w nocy	45	125
Czas przeprowadzania działań nocnych	46	126
Sposób działania	46	127
Artylerja i inne bronie	46	128
b) (Walka obronna.) Przygotowanie do walki ogniowej w nocy	47	129
Przeciwdzierzenie	47	130
Współdziałanie broni (walki nocne)	47	131
Czynniki zwycięstwa (walki nocne)	48	132
Walka z kawalerją (zasady ogólne)	48	133
Działania przeciw wielkim jednostkom konnym	48	134
Ekonomja sił	49	135
Charakterystyka walki z kawalerją	49	136
Przygotowanie walki	49	137
Współdziałanie lotnictwa	50	138
Czynniki powodzenia	50	139
Partje i wojna partyzancka (partja)	51	139—141
Działania partyzanckie (zasady działań)	52	142—150
Wojna partyzancka	54	151—153
Ochrona etapów. — Zwalczenie partyzantki	55	154—159
Zaczepne zwalczenie partyzantki	56	160—161
Piechota — jej znaczenie	58	162
Podział na jednostki taktyczne — organizacja	58	163
Ogień piechoty — jego znaczenie	59	164
Tablica narzędzi ognia piechoty	59—60	165

	Str.	§§
Karabin powtarzalny Mausera wz. 98	60	166
Karabin powtarzalny Berthiera wz. 16	61	167
Karabin powtarzalny Manlichera wz. 95	61	168
Karabinek powtarzalny Manlichera wz. 95	61	169
Ręczny karabin maszyn. Chaucharda wz. 15	61	170
Lekki karabin maszyn. Bergmanna wz. 15	61	171
Ciężki karabin maszyn. Hotchkiss	62	172
Ciężki karabin maszyn. Maxima wz. 08	64	173
Ciężki karabin maszyn. Schwarzlöse wz. 7/12	62	174
Kierownicy ogniem	63	175
Otwarcie ognia	63	176
Prawdopodobieństwo trafienia	64	177
Tabela rozrzutu broni	64	178
Rodzaje ognia karab. powtarzalnych	64	179
Ogień z garlacza	65	180
Rodzaje ognia r. k. m.	65	181
Rodzaje ognia l. k. m.	65	182
Rodzaje ognia c. k. m.	66	183
Napad ogniowy	66	184
Kierowanie ogniem	66	185
Stanowisko ogniowe	80	186
Ocena odległości	67	187
Wstrzelywanie się k. m.	67	188
Ocena na odległości na oko	67	189
Podział odległości	68	190
Szybkość ognia	68	192
Przerwanie ognia	68	193
Karność ognia	68	194
Uzupełnianie amunicji	69	195
Ostrzeliwanie płatowców	69	196
Ogień przeciw kawalerji	70	197
Teoria strzału	70	
Tor pocisku	70	198
Składowe części toru	71	199
Linja celowania	71	200
Punkt celowania	71	201
Punkt oddania	72	202
Punkt trafienia	72	203
Rozrzut broni	72	204
Środek rozrzutu	72	205
Prostokąt rozrzutu	72-73	206
Wpływ chwili	73	207
Tabele rozrzutu	73	208
Rozrzut pionowy	73	209
Rozrzut dopuszczalny	73	210
Rozrzut ognia oddziału	74	211
Pole śmierci	74	212
Pole martwe	74	213
Strzelanie na strzelnicy szkolnej	74-75	214
Procent trafień — obliczenie	76	215
Strzelanie bojowe	76	216
Granaty ręczne i karabinowe	76	
Znaczenie granatów ręcznych i karab.	76	217
Zastosowanie rodzaju granatów w walce	77	218
Chwyty granatów do rzutu	78	219

	Str.	§§
Rzucanie ostre	78	220
Zachowanie się na rzutni	78-80	221
Tabela strzelnicza dla granatów V. R.	80	222
Granat karabinowy V. R.	81, 82	223
Granat francuski F. 1 obronny	81	224, 227
Granat francuski O. F. zaczepny	81	225
Granat jajowy niemiecki obronny	82	226
Garlacz V. B.	82	228
Granat polski zaczepny	83	229
Granat polski obronny	83	230
Działanie pocisku kb. powt.	83	231
Tabele strzeleckie kb. powtarzalnych	84-85	232
Szyki	86	233
Szyki przyjęte	86	233
Szyki drużyny — rozsypywanie	87-91	234
Szyki plutonu	92	235
Szyki zwarte kompanji	93	236
Szyki zwarte baonu	94	237
Kompanja karab. maszyn.	94	
Cechy k. m.	94	238
Techniczne rodzaje ognia c. k. m.	95	239
Wybór i zajmowanie stanowisk	95-96	240
Taktyczne rodzaje ognia c. k. m. Ogień bezpośredni	97	241
Ogień pośredni	98	243
Rodzaje ognia pośredniego	98-99	244
Szyki karab. masz.	99	245
Szyki drużyny k. m. ze sprzętem na wozach	100	246
Szyki drużyny k. m. ze sprzętem zdjętym	100	247
Szyki plutonu k. m. ze sprzętem na wozach	101	248
Szyki plutonu k. m. ze sprzętem zdjętym	102	249
Szyki kompanji k. m. ze sprzętem na wozach	103	250
Szyki kompanji k. m. ze sprzętem zdjętym	104	251
Ustawienie komp. k. m. do przeglądów	105	252
C. k. m. w walce	105	
Natarcie	105	253
Działanie wstępne	105	254
Przygotowanie natarcia	105	255
Wspieranie natarcia	105-106	256
Rozkaz natarcia	106	257
Szturm	106	258
Pocąg	106-107	259
Odwrot własny	107	260
Obrona — k. m. w obronie	107	261
Linja czuwania	107	262
Linja głównego oporu	107	263
Wspieranie przeciwdzierzeń	107	264
Zwalczanie przygotowań npla do natarcia	108	265
Ochrona k. m.	108	266
Plan ognia	108 i 267	267
Wypad	108	268
Pluton broni towarzyszącej	108-123	269
Działko piechoty 37 mm/fr.	109-111	270

	Str.	§§
Moździerz I. D.	111—114	271
Tabela kątów podniesień moźdz. I. D.	113	272
Moździerz Stokesa wz. 1918	114—123	273
Tablice strzelnicze moździerza Stokesa	118—123	274
Czołgi — organizacja	124—126	280
Typy czołgów	124	282
Czołg Renaulta	124—125	283
Zasady użycia czołgów	125—126	284
Walka zaczepna	127—158	285
Zwiady bojowe	127	286
Okres zbliżania się	127	287
Szyki luźne	127	288
Szyk bojowy	128	289
Natarcie właściwe	128	290
Ogień grenadierów	129	291
Manewr	129	292
Obserwacja pola walki	129	293
Wykorzystanie ognia do ruchu	129	294
Stosunek dowódców piech. do artylerji	129—130	295
Pułk w walce zaczepnej — obowiązki	130	296
dey pułku	131	297
Okres zbliżania się	131	298
Szyk luźny	131	299
Wykonanie ruchu	131	300
Obrona przeciwlotnicza	131—132	301
Walka straży przedniej	132	302
Natarcie — myśl przewodnia	133	303
Odwód	133—134	304
Rozkaz do natarcia	134	305
Pasy działania i ugrupow. baonów	134	306
Przedmiot natarcia	134—135	307
Współdziałanie z art. bezp. wsparcia	135	308
Artylerja towarzysząca	135	309
Użycie c. k. m. baonów 2 rzutu	135	310
Szturm	134—136	311
Urządzenie i utrzymanie zdobytego terenu	136	312
Natarcie przy frontach obustronnie ustalonych	136—138	313
Pościg	138—145	314
Baon w walce zaczepnej	138	315
Okres zbliżania się	138	316
Zwiady bojowe	138	317
Ubezpieczenie	138—139	318
Rozczłonkowanie w szyk luźny	139	319
Wykonanie ruchu	139—140	320
Obrona przeciwlotnicza	140	321
Walka wstępna	140	322
Artylerja — karab. maszyn.	140	323
Baon 2 i 3 rzutu	140	324
Natarcie baonu	140	325
Myśl przewodnia natarcia	140	326

	Str.	§§
Srodki ogniowe baonu	140—141	335
Artylerja	141	336
Odwód	142	337
Miejsce dowódcy	142	338
Rozkaz natarcia baonu	142	339
Szturm	142—143	340
Utrzymanie zdobytego terenu	143	341
Natarcie przy frontach obustronnie usta- lonych	143	342
Baon 2 i 3 linii	144	343
Pościg	145	344
Kompania w walce zaczepnej	145	345
Rozkaz do zbliżania	145	346
Szyk luźny	145—146	347
Wykonanie ruchu	146	348
Natarcie — szyk bojowy	146	349
Myśl przewodnia	146—147	350
Rozkaz natarcia	147	351
Zadania plutonów	147	352
Przydzielone c. k. m.	147	353
Artylerja — c. k. m. działania ogólnego	147	354
Łączność — styczność	147	355
Ogień	148	356
Walka	148	357
Szturm	148	358
Zajęcie zdobytego terenu	149	359
Natarcie przy frontach obustronnie usta- lonych	149	360
Komp. jako odwód dey baonu	149	361
Pościg	149—150	362
Pluton w walce zaczepnej	150—154	363
Okres zbliżania	151—151	364
Rozkaz do zbliżania	151	365
Natarcie	151	366
Ugrupowanie do natarcia	151—152	367
Rozkaz dey plut. do natarcia	152	368
Kierowanie ogniem	152	369
Sposób walki	152	370
Manewr	152—153	371
Szturm	153	372
Łączność — styczność	153—154	373
Natarcie na ufortyfikowaną pozycję	154	374
Czołgi	154	375
Pluton w odwodzie	154	376
Pościg	154—157	377
Drużyna w walce zaczepnej	155	378
Obowiązki drużynowego w walce	155	379
Okres zbliżania się	155—156	380
Posuwanie się drużyny	156	381
Ubezpieczenie	156	382
Natarcie	156	383
Rozkaz do natarcia	156	384
Ogień	156	385

	Str.	§§
Walka	156—157	385
Manewr	157	386
Szturm	157	387
Pułk w obronie	158—165	388
Rozpoznanie	158	389
Rozkaz obrony	158	390
Plan obrony	159	391
Pozycja ubezpieczająca	160	392
Pozycja głównego oporu	160	393
Rozmieszczenie ośrodków	160—161	394
Plan ognia	161	395
Plan użycia artylerji	161	396
Otwarcie ognia piechoty	162	397
Obserwacja	162	398
Przeciwdzierzenia	162	399
Przeciwnatarcia	162	400
Zarządzenia alarmowe	162	401
Urządzenia techniczne	162	402
Ochrona przeciwzołgowa	163	403
Obrona przeciwlotnicza	163	404
Ochrona przeciwgazowa	163	405
Maskowanie	163	406
Urządzenia pozorne	163	407
Łączność	163—164	408
Przeprowadzenie działań obron- nych	164	409
Rozpoznanie	164	410
Działanie wstępne	169	411
Zawiązanie i rozwój walki	164	412
Walka pozycyjna	165	413
Bataljon w obronie	165—168	414
Rozkaz — plan obrony	166	415
Przygotowanie obrony	166	416
Ośrodek oporu	166	417
Plan ognia	166	418
Współdziałanie artylerji	166	419
Udział c. k. m.	166—167	420
Udział broni towarzyszy	167	421
Odwód — przeciwdzierzenia	167	422
Sily na pozycji ubezpiecz.	167	423
Alarm	167	424
Urządzenia techn. i przeszkody	167	425
Maskowanie	167	426
Ochrona przeciwzołgowa	167	427
Obrona przeciwlotnicza	167	428
Ochrona przeciwgazowa	167	429
Obserwacja — łączność	167	430
Miejsce dezy	168	431
Przeprowadzenie walki	168	432
Zmiana obsady	168	433
Komp. strzelecka w obronie	168—171	434
Rozkaz obrony — wskazówki	168	435
Punkt oporu — rozmieszczenie	168—169	436

	Str.	§§
Obserwacja	169	437
Styczność z sąsiadami — odstępy	169	438
Łączność	169	439
Alarm — pogotowie	169	440
Fortyfikacje — maskowanie	170	441
Ochrona przeciwgazowa	170	442
Pogotowie	170	443
Walka	170	444
Zmiana	170—171	445
Komp. w odwodzie	171	446
Komp. na pozycji ubezpiecz.	171	447
Pluton w obronie	171—173	448
Wskazówki obrony	172	449
Ugrupowanie plutonu	172	450
Grupa gniazd oporu	172	451
System ognia	172	452
Obserwacja — czuwanie	172	453
Pogotowie	172	454
Łączność	172	455
Umocnienia — przeszkody	173	456
Walka	173	457
Drużyna w obronie	173	458
Walka	174	459
Pułk w odwrocie	175	460
Wypadki odwrotu	175	461
Przeprowadzenie odwrotu	175	462
Odwrót w bojowej styczności z nplem	175—176	463
Artylerja	176	464
Straż tylna	176	465
Pułk w straży tylnej	177	466
Zarządzenia do odwrotu	177	468
Styczność	177	469
Baon w odwrocie	177—178	470
Komp. w odwrocie	178	471
Pluton — drużyna w odwrocie	178—179	472
Tabory pułku	179	473
Tabor bojowy	180	474
Tabor bagażowy — żywnościowy	180	475
Zaopatrzenie w amunicję	180—181	476
Walka gazowa	182	477
Obowiązki kierowników	182	478
Rodzaje walki gazowej	182—183	479
Rodzaje gazów i ich działanie	183—185	480
Dymy bojowe	185	481
Środki gazowe i dymowe w rodzajach broni	185—187	482
Ochrona przeciwgazowa	187	483
Ochrona indywidualna	187—188	484
Ochrona zbiorowa	188	485

	Str.	§§
Organizacja służby obserw.-alarm.	188—189	486
Schrony przeciwgazowe	189	487
Oznaki napadów gazowych	189	488
Przebieg alarmu	190	489
Zachowanie się podczas alarmu	190	490
Zachowanie się po napadzie gazowym	191	491
Aparat tlenowy Draegera H. S. S. i typy masek przeciwgazowych	191—197	492

Kawalerja

Kawalerja — szyki. Część I	198	493
Srodki dowodzenia	198	494
Znaki dowódcy	198	495
Znaki gwizdkiem	199	496
Szyki konne	199	497
Pluton	199	498
Szyki zwarte	200	499
Szyki luźne	201	506
Szwadron	203	507
Apel bojowy	205	510
Dywizjon	206	511
Pułk	208	513
Musztra konna i szyki oddziałów k. m.	210	516
Pluton k. m.	210	517
Szwadron k. m.	211	518
Szyki piesze	213	521
Pluton (dwie drużyny)	214	522
Szwadron	215	524
Zasady walki. Część II	215	526
Walka przeciw kawalerji	216	527
Walka przeciw piechocie	217	528
Walka przeciw artylerji	217	529
Walka przeciw k. m.	218	530
Szyk tatarski (ława)	218	531
Działania w nocy	218	532
Marsz pod obserwacją lotników	218	533
Zadania bojowe plutonu	218	534
Zadania bojowe szwadronu	218	535
Zadania bojowe dywizjonu	219	536
Zadania bojowe pułku	219	537
Ogólne zadania kawalerji	219	538
Pościg i osłona odwrotu	219	539
Walka piesza	220	540
Taktyka spieszzonej kawalerji	220	541
Podział sił w walce	220	542
Spieszanie	221	543
Rozpoznanie terenu przez dowódcę	221	544
Tabor bojowy	221	545
Odwód	221	546
Rozkaz bojowy	221	547—548
Walka zaczepna	221	549
Fazy bojowe	222	550
Rola kawalerji spieszzonej w natarciu	222	551
Szturm	222	552
Napotykanie na zbyt silny opór	222	553
Nocne napady	223	556—557
Walka obronna	223	558

	Str.	§§
Organizacja obrony	223	559
Ugrupowanie	223	561
Walka o czas (opóźnienie)	224	564
Znamiona broni samoczynnej	224	565
Działanie ogniem	225	566—569
Wybór celu i rozdzielanie ognia	226	574—575
Szybkość ognia	227	577
Przebieg w szyku konnym	228	580
Defilada	229	587
Czoło pułku defilującego	229	592
Kapela trębaczy i trębacze	230	593
Chody	230	594

Artylerja

Artylerja polowa (organizacja, opis sprzętu, armata 75 mm wz. 97)	234	596
Haubica 10 cm wz. 14	242	599
Amunicja do arm. 75 wz. 97	243	600
Amunicja haubicy 10 cm	246	602
Utrzymanie sprzętu i amunicji	246	603
Miejsca obsługi i szyki	248	605

Artylerja konna

Opis sprzętu	253	607
Opis amunicji	253	608
	255	609

Artylerja górska

Opis sprzętu	256	613
Amunicja	257	614
	257	615

Artylerja ciężka

Armata pol. 105 mm wz. 1913	259	617
Haubica 155 mm wz. 1917	259	618
Armata 120 mm dl. wz. 1878	261	619
	263	620

Artylerja piesza

	266	627
--	-----	-----

Artylerja przeciwlotnicza

	267	629
--	-----	-----

Część II. Instrukeja strzelania —

wiadomości ogólne	269	631
Działanie pocisków	270	635
Obserwacja	276	641
Prawidła strzelania	278	645
Wstrzeliwanie	278	647
Ogień skuteczny	280	652
Rodzaje ognia	281	654
Balistyka wewnętrzna	283	655
Balistyka zewnętrzna	286	663
Krzywa lotu	289	669
Część taktyczna (podział, cechy charakterystyczne i zadania)	290	670
Marsze	292	672
Postoje	293	678
Ubezpieczenie	293	679

	Str.	§§
Obserwacja artyl.	294	684
Łączność	295	691
Walka	297	694
Wywiad artyl.	301	702
Rodzaje walki — działania zaczepne	303	706
Działania obronne	306	717
Artyleria w działaniach z kawalerją	308	726
Dane dotyczące wykonania ognia — niszczenie żywej siły	309	727
Zwalczanie artylerji	310	731
Niszczenie fortyfikacji, zabudowań i urządzeń technicznych	311	732
Zwalczanie czołgów i balonów	312	739
Bezpośrednie wsparcie	313	740
Wzbranianie i nękanie	314	743
Zadymianie	314	747
Zakazanie pociskami gazowymi	315	751
Lotnictwo		
Wojska lotnicze	319	764
Lotnictwo obserwacyjne (zasady użycia)	319	765
Łączność lotnicza	320	772
Łączność płatowca z ziemią	321	775
Rozpoznanie lotnicze	322	776
Łączność lotnicza z artylerją	324	782
Prawidła obserwacji wstrzeliwania	325	786
Wstrzeliwanie	326	789
Dozorowanie odcinka	328	794
Strzelanie do celów wskazanych przez lotnika	328	796
Strzelanie do celów wskazanych przez artylerję	334	799
Łączność lotnika z piechotą	336	803
Dane cyfrowe dotyczące lotnictwa obserwacyjnego	338	810
Lotnictwo myśliwskie	339	812
Warunki pracy lotnictwa myśliwskiego	339	814
Walka powietrzna i ruchy w ugrupowaniach	340	817
Rodzaje zadań lotnictwa myśliwskiego	344	820
Ćwiczenia walki powietrznej	347	824
Dane cyfrowe dotyczące lotnictwa myśliwskiego	348	826
Lotnictwo niszczyielskie	348	828
Lotnictwo niszczyielskie bombardowania nocnego	350	833
Lotnictwo niszczyielskie bombardowania dziennego	351	835
Dane cyfrowe dotyczące lotnictwa niszczyielskiego	354	840
Wojska balonowe	355	843
Łączność	358	
Łączność taktyczna i łączność techniczna	358	845
Obowiązek nawiązania i utrzymania łączności	358	846
Zasady organizacji łączności. Środki łączności	359	848

	Str.	§§
Rozkazy i plany łączności	365	860
Łączność w różnych warunkach działań	367	865
Organizacja sieci łączności w polu	369	872
Organizacja służby podsłuchowej	370	873
Znakowania techniczne	372	874
Wojska i służba saperów	373	876
Fortyfikacja polowa	373	877
Zakładanie ufortyfikowanego stanowiska	375	881
Grubość osłon od ognia artylerji	381	893
Wykonywanie prostych robót betonowych i żelbeton.	385	900
Obserwatorja	386	904
Prace obronne saperskie	387	905
Organizacja punktu oporu	388	907
Organizacja ośrodka oporu	389	908
Mosty wojenne	390	909
Mosty pojazdowe	393	924
Nośność mostów pojazdowych	394	926
Właściwości różnych typów mostów polowych	395	927
Kładki	398	928
Przeprawy	398	930
Zabezpieczenie mostów i przejście przez most	399	937
Przewożenie przez rzeki	400	942
Organizacja pracy (przy budowie mostów)	400	943
Forowanie i obrona rzek	403	948
Samochody pancerne.	407	
Taktyczne użycie samochodów pancernych	407	953
Zasady taktycznego użycia samochodów pancernych	408	957
Rozpoznanie	409	959
Ubezpieczenie	410	964
Marsze	410	965
Postoje	411	971
Walka	412	975
Łączność	415	986
Zaopatrzenie	416	988
Pociągi pancerne (Wojska kolejowe)	417	989
Taktyczne użycie pociągów pancernych	417	990
Marsze	417	993
Postoje	419	1002
Łączność	420	1007
Obserwacja	421	1010
Maskowanie	422	1014
Walka	422	1017
Charakterystyka walki pociągu pancernego	426	1038
Służby	427	1019
Przewozy (ogólne pojęcia)	428	1040
Koleje	428	1041
Samochody	431	1045
Wozy konne	432	1047

	Str.	§§
Środki wodne	433	1049
Środki specjalne	433	1052
Przewóz materiału	433	1056
Organizacja i działanie taborów w dywizji (s. br. kaw.) i w pułkach	434	1057
Zaopatrywanie (zasady ogólne)	435	1064
Zaopatrywanie w żywność	436	1068
Zaopatrywanie w amunicję	441	1069
Zaopatrywanie w broń	443	1070
Zaopatrywanie w materiał saperski	443	1071
Zaopatrywanie w materiał sanitarny	444	1072
Zaopatrywanie w materiał weterynaryjny	444	1073
Zaopatrywanie w przetwory ropne	444	1074
Zaopatrywanie w mat. różny i sprzęt	444	1075
Zaopatrywanie w konie	445	1076
Evakuacja (zasady ogólne)	445	1077
Evakuacja sanitarna	445	1078
Evakuacja jeńców	448	1080
Evakuacja weterynaryjna	449	1081
Evakuacja sprzętu i materiału	449	1082
Rozkazodawstwo	451	1083
Wydawanie rozkazów	452	1086
Wykonanie rozkazów	452	1087
Sprawozdania	452	1088
Sposób informowania	452	1089
Raporty bojowe	453	1090
Sporządzanie raportów, meldunków, szkic- ów i t. p.	453	1091
Skróty taktyczne	453	1091
Znaki konwencjonalne	459	
Dziennik działań	476	1092
Służba rozjemcza	477	1093
O rozjemcach	477	1093
Służba rozjemców specjalnych	482	1100
Terenoznawstwo	489	1108
I. Podział i nazwy terenu pod względem topograficznym	489	1109
II. Podział i nazwy terenu pod względem wojskowym	494	1114
III. Orientowanie się w terenie	497	1117
IV. Szkice	499	1118
V. Podział map	505	1125
Część druga	509	
Organizacja pokojowa	509	1131
Organizacja przysposobienia wojskowego	509	1133
Organizacja pokojowa broni	510	1134
Organizacja pokojowa służb	514	1146
Ustawa o powszechnym obowiązku służby wojskowej	521	
Streszczenie ustawy o powsz. obowiązku służby wojskowej	521	1165

	Str.	§§
Pragmatyka oficerska	529	1189
Kodeks karny wojskowy	536	1210
Poradnik w sprawach honorowych	543	1213
Pragmatyka szeregowych	550	1223
Uposażenie oficerów i szeregowych	553	1253
Służba wewnętrzna	566	
Artykuły wojenne	566	1281
Regulamin służby wewnętrznej	570	1282
Przepisy dyscyplinarne	573	1295
Porządek koszarowy	577	1316
Służba w garnizonie	581	1340
Służba wartownicza	589	1366
Część trzecia	611	
Szkoły wojskowe	611	1419
Praca oświatowo-wychowawcza nad żołnie- rzem	619	1441
Wychowanie fizyczne	624	1448
Przysposobienie wojskowe	627	1456
Przysposobienie wojskowe młodzieży szkolnej	628	1458
Obozy letnie przysposobienia wojskowego	630	1460
Kursy zimowe	631	1461
Przysposobienie wojskowe kobiet	632	1462
Naczelna Rada i Komitety W. F. i P. W.	632	1463
Różne — Miary — Wagi	633	
Statystyka geograficzna	635	
Kalendarz historyczny	637	
Kalendarz wojny polskiej 1918—1920	638	