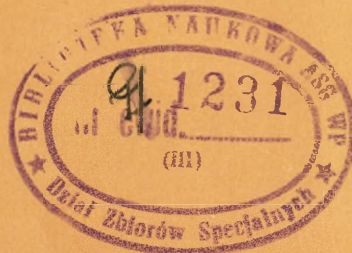


A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



**AKADEMIA  
SZTABU GENERALNEGO**  
IM. GENERAŁA BRONI  
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

**JAWNE  
POUFNE**  
Egz. Nr 2



Mjr mgr inż. Andrzej WŁODARSKI

**DOKUMENTY WYNIKOWE UZYSKIWANE  
W INFORMATYCZNYM SYSTEMIE KIEROWANIA  
PRACAMI BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU  
GENERALNEGO WP NAUKA - 2 NA PODSTAWIE  
ZAPROPONOWANEJ DLA TEGO SYSTEMU  
KARTY PLANISTYCZNO-REALIZACYJNEJ  
OKREŚLONEJ PRACY NAUKOWO-BADAWCZEJ**

**Aneks do rozprawy doktorskiej pt.: „PROBLEMY  
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W SYSTEMIE KIEROWANIA  
PRACAMI BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU  
GENERALNEGO WP**



11757



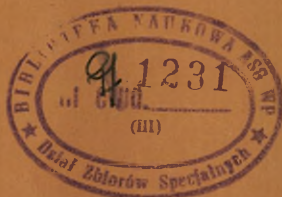


**AKADEMIA  
SZTABU GENERALNEGO**

IM. GENERAŁA BRONI  
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

**JAWNE**  
**POUFNE**

Egz. Nr 2



Mjr mgr inż. Andrzej WŁODARSKI

**DOKUMENTY WYNIKOWE UZYSKIWANE  
W INFORMATYCZNYM SYSTEMIE KIEROWANIA  
PRACAMI BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU  
GENERALNEGO WP NAUKA - 2 NA PODSTAWIE  
ZAPROPONOWANEJ DLA TEGO SYSTEMU  
KARTY PLANISTYCZNO-REALIZACYJNEJ  
OKREŚLONEJ PRACY NAUKOWO-BADAWCZEJ**

**Aneks do rozprawy doktorskiej pt.: „PROBLEMY  
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W SYSTEMIE KIEROWANIA  
PRACAMI BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU  
GENERALNEGO WP**



11757

WARSZAWA STYCZEŃ 1982

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP  
im. generała broni Karola Świerczewskiego

---

**JAWNE**

Egz. Nr. .... 2

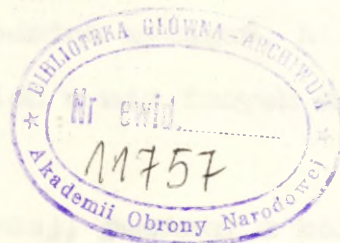
*Omekl. Prot. 320/21.03.95  
JAW*

mjr mgr inż. Andrzej WŁODARSKI



DOKUMENTY WYNIKOWE UZYSKIWANE W INFORMATYCZNYM  
SYSTEMIE KIEROWANIA PRACAMI BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU  
GENERALNEGO WP NAUKA-2 NA PODSTAWIE ZAPROPONOWANEJ DLA  
TEGO SYSTEMU KARTY PLANISTYCZNO-REALIZACYJNEJ OKREŚLONEJ  
PRACY NAUKOWO-BADAWCZEJ

Aneks do rozprawy doktorskiej pt. "PROBLEMY  
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI W SYSTEMIE KIEROWANIA PRACAMI  
BADAWCZYMI W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP"



---

WARSZAWA

STYCZEŃ

1982

Zestaw dokumentów wynikowych /wydruków/ systemu NAUKA-2 zaproponowanych w rozprawie doktorskiej<sup>1</sup> nie jest przypadkowy. Wypracowano je pod kątem optymalnego zapewnienia usprawnienia procesu kierowania pracami badawczymi w Akademii Sztabu Generalnego WP, zwłaszcza na szczeblu jej komendy i Oddziału Naukowego. Dla osiągnięcia tego ważnego celu niezbędne było jednak spełnienie trzech warunków:

1. Wypracowanie takiej karty planistyczno-realizacyjnej określonej pracy badawczej /naukowo-badawczej lub rozwojowej/ i wdrożeniowej, na podstawie której istniała by możliwość otrzymywania dokumentów wynikowych w pełni adekwatnych z zakładanymi w odniesieniu do jednej branej pod uwagę pracy, a na podstawie większej liczby takich kart - uzyskanie dokumentów przedstawiających pożądany obraz jakiegoś wycinka lub całości pracy badawczej lub wdrożeniowej Akademii Sztabu Generalnego WP w określonym czasie, z ewentualnością korygowania - w miarę powstawania zasadnych potrzeb - układów i treści dokumentów wynikowych;

2. Wypracowana karta planistyczno-realizacyjna określonej pracy badawczej /naukowo-badawczej lub rozwojowej/ i wdrożeniowej powinna umożliwiać sformułowanie odpowiednich wymagań, które pozwoliłyby na otrzymywanie właśnie takich a nie innych dokumentów wynikowych;

3. Wymagania, o których jest mowa wyżej, powinny z kolei stanowić wystarczającą podstawę do opracowania założeń niezbędnych przy pisaniu odpowiednich programów na elektroniczną maszynę cyfrową. Programy te umożliwiają otrzymywanie z komputera pożądanych wydruków /tabulegramów/ mających postać zaprojektowanych

-----  
1 Por. s. 96-98 rozprawy.

dokumentów wynikowych.

Zaproponowaną dla systemu NAUKA-2 kartę planistyczno-realizacyjną pracy badawczej rozpatrzone szczegółowo w rozprawie doktorskiej<sup>2</sup>. W związku z tym niżej przedstawia się tylko niezbędne do opracowania wspomnianych założeń programowych wymagania odnośnie do oczekiwanych dla tego systemu następujących dokumentów wynikowych<sup>3</sup> /wydruków/.

1. "Plan prac naukowo-badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP. Okres 19...-19...". Dokument ten składa się z trzech części: A. Prace zlecone; B. Prace własne; C. Prace promocyjne.

Części A i B powinny posiadać jednakowy układ rubryk i powinny być wykonywane według kierunków badań. W określonych liniami poziomymi wycinkach tych części należy umieszczać informacje dotyczące jednego tematu pracy badawczej. W wycinkach takich przewiduje się dwa rodzaje zapisów: jeden umieszczony w oddzielnych wierszach zawierających: pełną nazwę zleconiodawcy, nazwisko i imię oraz przydział służbowy kierownika zespołu badawczego i drugi - umieszczony w rubrykach zawierających nazwy skrócone jednostek zaangażowanych w wykonywaniu tematu pracy badawczej i niezbędne w procesie planowania dane liczbowe dotyczące tego tematu. Każda część powinna być zakończona pozycją "Razem". Załącznik nr 1 przedstawia wzór formularza dla obu części omawianego dokumentu.

Część C należy wykonywać z rozbiorem na rozprawy habilitacyjne i rozprawy doktorskie. W określonych liniami poziomymi wycinkach tej części powinny być umieszczone - podobnie jak w poprzednich częściach - dwa rodzaje zapisów: pierwszy zawierający tylko nazwę tematu pracy i pełną nazwę instytucji będącej jej odbiorcą oraz przy rozprawach doktorskich dane o promotorze i drugi - oprócz danych o habilitancie /doktorancie/ i udzielonej mu pomocy powinien zawierać niektóre dane o samej dysertacji. Wzór tej części

---

2 Por. s.86 - 90 rozprawy

3 Wymagania te wypracowano podczas badań nad dokumentami wynikowymi systemu NAUKA-2. W rozprawie doktorskiej nie zamieszczono ich ze względu na dążenie do ograniczenia rozmiarów rozprawy oraz ze względu na konieczność uniknięcia jej "utechnicznienia".

omawianego dokumentu jest przedstawiony w załączniku nr 2.

Plan prac naukowo-badawczych należy zakończyć zestawieniem ilościowym prac badawczych /załącznik nr 3/ i zestawieniem prac promocyjnych /załącznik nr 4/.

2. "Aneks do planu prac naukowo-badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP na lata 19... - 19... Rok 19...". Aneks będzie wykonywany na tych samych formularzach jak plan prac naukowo-badawczych.

3. "Zestawienie tematów zleconych Akademii Sztabu Generalnego WP przez poszczególne instytucje w okresie 19... - 19...". Dokument ten jest sporządzany według hierarchii instytucji zlecających prace badawcze akademii. Informacje w nim zawarte są przydatne w operatywnym kierowaniu pracami zleconymi uczelni do wykonania. Jego wzór przedstawia załącznik nr 5.

4. "Zestawienie liczbowe prac naukowo-badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywanych w okresie 19... - 19..., z uwzględnieniem ich przynależności do poszczególnych kierunków i dziedzin badawczych". Wzór dokumentu przedstawia załącznik nr 6. Dokument ten powinien być wykonywany z rozbięciem na prace badawcze i prace promocyjne dla następujących, najważniejszych w uczelni kierunków badawczych, w których wyróżniono także podstawowe dziedziny badawcze:

1/ Naukoznawstwo i polityka naukowa w wojsku:

- naukoznawstwo;
- polityka naukowa;
- imo;

2/ Ogólna teoria wojny i system obrony państwa socjalistycznego

- ogólna teoria wojny;
- teoria i praktyka obronności państwa socjalistycznego;

- obrona terytorium kraju;
- ekonomika wojenna;
- inne;

3/ Teoria sztuki wojennej: strategia, sztuka operacyjna, taktyka, struktury organizacyjne i inne;

4/ Dydaktyka wojskowa: teoria wojskowej szkoły wyższej, szkolenie wojsk i inne;

5/ Wojskowe nauki polityczne, humanistyczne, przyrodnicze i inne: praca partyjno-polityczna, historia wojen i wojskowości, geografia wojenna i inne dziedziny wojskowych badań naukowych.

5. "Zestawienie liczbowe prac naukowo-badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywanych w okresie 19... - 19... z zakresu teorii sztuki wojennej, z uwzględnieniem przynależności tych prac do poszczególnych dyscyplin i specjalności naukowych". Wzór dokumentu przedstawia załącznik nr 7. Dokument wykonuje się dla prac promocyjnych i niepromocyjnych uwzględniając następujące dyscypliny naukowe: organizacja i mobilizacja; uzbrojenie i wyposażenie; gotowość bojowa; teoria walki; dowodzenie; rozpoznanie; walka radioelektroniczna; walka egzogeniczna i w kosmosie; walka ekologiczna i inne. W poszczególne rubryki formularza należy wpisywać cyfry oznaczające liczbę prac badawczych z określonej dyscypliny i specjalności naukowej.

6. "Zestawienie liczbowe prac naukowo-badawczych wykonywanych w Akademii Sztabu Generalnego WP w okresie 19... - 19..., z uwzględnieniem zasięgu problemowego tych prac". Dokument ten w układzie przedstawionym w załączniku nr 8 należy sporządzać z rozbięciem na prace badawcze i prace promocyjne uwzględniając następujące zasięgi problemowe: pojemnościowy /prace o charakterze

interdyscyplinarnym lub monodyscyplinarnym/; funkcjonalny /prace wykonywane przy udziale instytucji zewnętrznych - wieloinstytucjonalne, wykonywane siłami z całej akademii - ogólnoakademickie oraz prace wykonywane przez wydziały - wydziałowe lub katedry - katedralne/ i organizacyjny /prace zespołowe lub indywidualne/. W poszczególne rubryki formularza będą wpisywane cyfry oznaczające liczbę prac badawczych lub promocyjnych o określonym zasięgu problemowym.

7. "Zestawienie liczbowe prac badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywanych w okresie 19... - 19... z uwzględnieniem liczebności składu zespołów badawczych i pracochłonności opracowywanych przez nich tematów". Wzór tego dokumentu jest przedstawiony w załączniku nr 9. Informacje w nim zawarte będą wykorzystywane przy zlecaniu prac badawczych poszczególnym jednostkom dydaktyczno-naukowym akademii i przy organizowaniu zespołów badawczych w ramach tych jednostek oraz w ramach całej akademii. W rubryki formularza omawianego dokumentu należy wpisywać nazwy skrócone jednostek zaangażowanych w rozwiązywanie określonego tematu pracy badawczej oraz dane liczbowe obrazujące pracochłonność i wielkość zespołu badawczego powoływanego do rozwiązania tego tematu.

8. "Współpraca naukowo-badawcza Akademii Sztabu Generalnego WP z innymi instytucjami w realizacji planu prac badawczych na lata 19... - 19...". Dokument ten składa się z trzech następujących części:

- A. Inne instytucje w realizacji prac zleconych akademii do wykonania;
- B. Inne instytucje w realizacji prac własnych akademii;
- C. Udział akademii w realizacji prac zleconych do współpracy.

Pierwsze dwie części będą wykonywane na formularzu, którego wzór przedstawiono w załączniku nr 10. W określonym wycinku tych

części dotyczącym jednej instytucji współpracującej; kolejno wiersze wydruku poświęcić na wpisywanie odpowiednich danych dotyczących jednego tematu pracy badawczej.

Trzecia część dokumentu, której wzór przedstawiono w załączniku nr 11, będzie stanowił przegląd prac w jakich uczestniczy akademii lub jej jednostka dydaktyczno-naukowa w roli instytucji współpracującej.

9. "Wykaz pracowników Akademii Sztabu Generalnego WP zaangażowanych w pracach naukowych akademii wykonywanych w okresie 19... - 19...". Dokument ten, którego wzór przedstawiono w załączniku nr 12, będzie sporządzany dla akademii z rozbićciem na jej jednostki dydaktyczno-naukowe. Należy w nim uwzględnić prace promocyjne i prace niepromocyjne. W poszczególne rubryki formularza będą wpisywane numery tematów, w których jest zaangażowany dany pracownik dydaktyczno-naukowy akademii.

10. "Obciążenie pracami badawczymi komórek organizacyjnych Akademii Sztabu Generalnego WP w okresie 19... - 19...". Wzór tego dokumentu przedstawiono w załączniku nr 13. Dokument należy sporządzać dla akademii z rozbićciem na jej komórki organizacyjne uwzględniając to, że mogą one występować jako główny wykonawca lub jako jednostka współpracująca. W jego rubryki wpisywać numery tematów uwzględniając przy tym rodzaj rozwiązywanej pracy przez odpowiednią komórkę organizacyjną akademii.

11. "Zestawienie nakładów finansowych na prace badawcze Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywane w okresie 19... - 19...". Dokument ten składa się z czterech następujących części:

- A. Prace zlecone - samodzielne;
- B. Prace zlecone - współpraca;
- C. Prace własne - badawcze;
- D. Prace własne - promocyjne.

Załącznik nr 14 przedstawia wzór formularza dla pierwszych trzech części. W jego poszczególne rubryki oznaczające rodzaj wydatków finansowych wpisywać cyfry opiewające ich wysokość. Ostatnią część dokumentu należy sporządzać w tabeli pokazanej w załączniku nr 15. Po jej wypełnieniu staje się ona przeglądem pomocy finansowej akademii udzielanej przez nią habilitantom i doktorantom.

12. "Zestawienie prac wyróżnionych /nagrodzonych/ wykonywanych w Akademii Sztabu Generalnego WP w okresie 19... - 19...". Wzór tego dokumentu przedstawia załącznik nr 16. Dokumentem tym powinno się objąć wszystkie prace badawcze wykonane w akademii, które zostały wyróżnione przez komendanta uczelni oraz jego przełożonych lub tylko zostały wytypowane do wyróżnienia.

13. "Zestawienie liczbowe rodzajów prac badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywanych w okresie 19... - 19..., z uwzględnieniem ich wyniku końcowego". Wzór tego dokumentu jest przedstawiony w załączniku nr 17. Należy go sporządzić za "Wydział Wojsk Lądowych, Wydział Wojsk Lotniczych i OPK, komórki pozawydziałowe wzięte razem oraz za całą akademię. Dokument ten powinien być wykonywany dla prac zakończonych, prac w trakcie realizacji, prac przerwanych i prac ogółem z ich podziałem na prace badawcze i prace promocyjne. W poszczególne rubryki dokumentu wpisywać cyfry oznaczające ilość odpowiednich rodzajów wyniku końcowego pracy.

14. "Zestawienie prac naukowo-badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonanych w okresie 19... - 19...". Dokument ten powinien być wykonywany dla określonych grup jednostek dydaktyczno naukowych akademii. Grupami tymi są: Wydział Wojsk Lądowych;

Wydział Wojsk Lotniczych i OPK; komórki pozawydziałowe wzięte  
razem i cała uczelnia. Dokument dla poszczególnych grup należy  
wykonywać w trzech częściach:

A. Prace zlecone;

B. Prace własne;

C. Prace promocyjne.

Części A i B będą wykonywane na formularzu przedstawionym  
w załączniku nr 18 i powinny być sporządzane z rozbitiem na  
poszczególne kierunki badań. W określonych wycinkach tych części  
omawianego dokumentu umieścić dwa rodzaje zapisów. Jeden z nich  
- w oddzielnych wierszach - powinien zawierać: pełną nazwę zlece-  
niodawcy; nazwę tematu pracy badawczej; cel pracy badawczej oraz  
stopień wojskowy, stopień i tytuł naukowy, nazwisko i imię oraz  
przydział służbowy kierownika zespołu badawczego. Drugi zapis -  
umieszczany w poszczególnych rubrykach formularza - zawiera pod-  
stawowe dane o wykonaniu temacie pracy badawczej.

Część C dokumentu należy sporządzić na formularzu przedsta-  
wionym w załączniku nr 19 z rozbitiem na rozprawy habilitacyjne  
i rozprawy doktorskie. Wycinek tej części dokumentu też zawiera  
dwa rodzaje zapisów: jeden - umieszczony w rubrykach formularza  
i drugi - w oddzielnych wierszach, w których wpisuje się: nazwę  
tematu; dane o promotorze /w przypadku rozpraw doktorskich/ oraz  
pełną nazwę odbiercy pracy.

15. "Tematyczne zestawienie prac badawczych Akademii Sztabsu  
Generalnego WP wykonanych w okresie 19... - 19... z punktu widze-  
nia ich wdrożenia". Wzór tego dokumentu przedstawiono w załączniku  
nr 20. Dokument ten jest podzielony na dwie części. W jednej  
z nich należy zapisywać dane dotyczące liczebności przyjętych  
w akademii form edycyjnych jej poszczególnych prac badawczych,

natomiast w drugiej - cyfry oznaczające liczbę egzemplarzy danej pracy badawczej wysłanej do odpowiedniej instytucji wojskowej lub cywilnej.

16. "Zestawienie prac badawczych Akademii Sztabu Generalnego WP wykonywanych w okresie 19... -19..., z rozbićciem na kierunki badań naukowych". Dokument ten powinien być wykonywany na formularzu przedstawionym w załączniku nr 21 dla następujących kierunków badań:

- I. Naukoznawstwo i polityka naukowa w wojsku;
- II. Ogólna teoria wojny i system obrony państwa socjalistycznego
- III. Teoria sztuki wojennej;
- IV. Dydaktyka wojskowa;
- V. Wojskowe nauki polityczne, humanistyczne, przyrodnicze i inne

W poszczególne rubryki formularza należy wpisywać najważniejsze dane dotyczące określonych tematów prac badawczych realizowanych w Akademii Sztabu Generalnego WP.

17. "Zestawienie prac naukowo-badawczych wykonywanych w Akademii Sztabu Generalnego WP, z uwzględnieniem terminów ich realizacji".<sup>4</sup> Wzór tego dokumentu przedstawia załącznik nr 22. Dokument składa się z następujących części:

- A. Prace, których termin realizacji upływa w roku 19... ;
- B. Prace opóźnione;
- C. Prace przerwane.

Zestawienie to będzie wykorzystywane w operatywnym kierowaniu pracami badawczymi akademii. Szczególnie jego druga część staje się przydatna w interwencyjnym działaniu mającym na celu zmniejszenie do minimum istniejącego już opóźnienia w terminowym rozwiązaniu głównie prac zleconych akademii.

---

<sup>4</sup> Formularze dokumentów wynikowych systemu NAUKA-2 przedstawione w załącznikach nr 1-22 są jawne. W zależności od informacji wpisanej w te formularze ich gryf tajności ulega zmianie.

Reasumując przedstawiony aneks do rozprawy doktorskiej należy stwierdzić, że zaproponowane w nim rozwiązanie, łącznie z kartą planistyczno-realizacyjną pracy badawczej, stanowi w pełni wystarczającą podstawę do opracowania założeń technicznych poszczególnych programów zapewniających otrzymywanie założonych w treści rozprawy i opisanych w aneksie dokumentów wynikowych /wydruków/ systemu NAUKA-2. Ze względu na czysto techniczny charakter pracy związanej z opracowaniem tych założeń w aneksie ich nie rozpatrzono. Ponadto analizując wzory wydruków systemu NAUKA-2 nie trudno jest zauważyć, że przy ich projektowaniu wykorzystano jedną z metod analizy systemowej, to jest podejście mikro i makroskopowe tej analizy /jest o niej mowa w rozprawie/<sup>5</sup>. Wszystkie mianowicie przypadki analizy pojedynczych deskryptorów lub grup dyskryptorów jednej karty planistyczno-realizacyjnej pracy badawczej - to przykłady analizy mikroskopowej, natomiast wszystkie wypadki dotyczące więcej niż jednej karty względnie wyników jakie powstają z ich komputerowego przetwarzania - to przykłady analizy makroskopowej.

---

5 Por.s.107-108 rozprawy.

Wykonano w 5 egz.

Egz. Nr 1-5 -Bibl.Nauk.ASG WP

Wyk.mjr A.WŁODARSKI

Druk.J.Z.dn.25.01.1982 r.

Nr ks.masz.Pf 10/ON









ZESTAWIENIE TEMATÓW ZLECONYCH AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
 PRZEZ POSZCZEGÓLNE INSTYTUCJE W OKRESIE 19... - 19...

| Lp. | Nazwa jednostki zlecającej | Numer tematu | Nazwa Głównego wykonawcy | Nazwisko i imię kierownika zespołu | Termin wykonania | Wysokość przyznanej funduszu finansowego |
|-----|----------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|------------------|--|
| 1   | 2                          | 3            | 4                        | 5                                  | 6                | 7  |



ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH  
 AKADEMII SZTABIU GENERALNEGO WP WYKONYWANYCH W OKRESIE 19... - 19...  
 Z ZAKRESU TEORII SZTUKI WOJENNEJ, Z UWZGLĘDNIENIEM PRZYNALEŻNOŚCI  
 TYCH PRAC DO POSZCZEGÓLNYCH DYSCIPLIN I SPECJALNOŚCI NAUKOWYCH

| Rodzaje prac       | S p e c j a l n o ś ć  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       | Woj. Woj.             | Łącznie tematów       |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------------------|--|---------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                    | Wojiska lądowe   |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                    | Woj. Wy-<br>różnia<br>sł. spec.  | Woj. sk. i<br>pano. i<br>zmoch. | Woj. sk. i<br>desant. | Woj. sk. i<br>tak. i<br>art. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. | Woj. sk. i<br>Woj. l. |
| Dyscyplina naukowa |  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                    | Nie wyróżnia się dyscypliny<br>Organizacja i mobilizacja<br>Uzbrojenie i wyposażenie<br>Gotowość bojowa<br>Teoria walki<br>Dowodzenie<br>Rozpoznanie<br>Walka radioelektroniczna<br>Walka egzogeniczna i w kosmosie<br>Walka ekologiczna<br>Inne |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Metapromocyjne     | Razem tematów  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Promocyjne         | J. w.  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                    | Razem tematów  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|                    | Łącznie tematów  |                                 |                       |                              |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |



ZESTAWIENIE LICZBOWE PRAC BADAWCZYCH  
 AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP WYKONYWANYCH W OKRESIE 19... - 19...  
 Z UWZGLĘDNIENIEM LICZEBNOŚCI SKŁADU ZESPOŁÓW BADAWCZYCH I PRACOCHOŁONNOŚCI  
 OPRACOWANYCH PRZEZ NICH TEMATÓW

| Lp. | Numer<br>tema-<br>tu | Nazwa jednostki |                      |                    | Ilość<br>jednos-<br>tek<br>współ-<br>pracu-<br>jących | Skład zespołu badawczego |                        |                | Pracochłonność<br>tematu |                |                  |
|-----|----------------------|-----------------|----------------------|--------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------|
|     |                      | Zlecają-<br>cej | Odpowie-<br>dzialnej | Koordynu-<br>jącej |   | Wykonaw-<br>czej         | Nazwisko<br>kierownika | Liczba<br>osób | Spoza<br>ASG WP          | Plano-<br>wana | Rzeczy-<br>wista |
| 1   | 2                    | 3               | 4                    | 5                  | 6   | 7                        | 8                      | 9              | 10                       | 11             | 12               |

WSPÓŁPRACA NAUKOWO-BADAWCZA AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
Z INNYMI INSTYTUCJAMI W REALIZACJI PLANU PRAC BADAWCZYCH  
NA LATA 19... - 19...

A. INNE INSTYTUCJE W REALIZACJI PRAC ZLECONYCH AKADEMII DO WYKONANIA

| Lp. | Instytucja współpracująca | Numer tematu pracy badawczej | Główny wykonawca | T e r m i n |             |            | Liczba osób | Nazwisko i imię |
|-----|---------------------------|------------------------------|------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-----------------|
|     |                           |                              |                  | Rozpoczęcia | Zakończenia | Przerwania |             |                 |
| 1   | 2                         | 3                            | 4                | 5           | 6           | 7          | 8           | 9               |

WSPÓLPRACA NAUKOWO-BADAWCZA AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
 Z INNYMI INSTYTUCJAMI W REALIZACJI PLANU PRAC BADAWCZYCH  
 NA LATA 19... - 19...

C. UDZIAŁ AKADEMII W REALIZACJI PRAC ZLECONYCH DO WSPÓLPRACY

| Lp. | Numer<br>tema-<br>tu<br>pracy<br>badaw-<br>czej | Główny wykonawca | T e r m i n      |                  | Jednostka<br>dydaktyczno-nauko-<br>wa ASG WP | Liczba<br>osób | Nazwisko<br>i imię |   |
|-----|---|------------------|------------------|------------------|--|----------------|--------------------|---|
|     |   |                  | Rozpoczę-<br>cia | Zakończe-<br>nia |  |                |                    |   |
| 1   | 2   | 3                | 4                | 5                | 6  | 7              | 8                  | 9 |

WYKAZ PRACOWNIKÓW AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
 ZAANGAŻOWANYCH W PRACACH NAUKOWYCH AKADEMII WYKONYWANYCH W OKRESIE  
 19... - 19...

| Lp. | Stopień wojskowy<br>Stopień naukowy<br>Nazwisko i imię | Prace niepromocyjne<br>/numery tematów/ |                         | Prace promocyjne<br>/numery tematów/ |                                     | Razem |
|-----|--|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|
|     |  | Jako kierownik<br>zespołu               | Jako członek<br>zespołu | Jako promotor<br>/kierownik/         | Jako doktorant<br>lub<br>habilitant |       |
| 1   | 2  | 3                                       | 4                       | 5                                    | 6                                   | 7     |











ZESTAWIENIE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP  
WYKONANYCH W OKRESIE 19... - 19...

A. PRACE ZLECONE W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP

| Lp. | Numer tematu | Główny wykonawca pracy | Jednostki współpracujące | Skład zespołu z ASG WP spoza ASG WP | Termin wykonania<br>Plany<br>wzrosty<br>Rzeczywisty | Pracochłonność w r/godz.<br>Planowana<br>Rzeczywista | Nakłady finansowe w zł | Wynik końcowy pracy<br>Gryf tajności | Odbiórka pracy | Wydanie pracy<br>Forma<br>Liczba egz. | Jednostka wdrażająca |
|-----|--------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|--|------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------|
| 1   | 2            | 3                      | 4                        | 5                                   | 6   | 7  | 8                      | 9                                    | 10             | 11                                    | 12                   |
|     |              |                        |                          |                                     |   |  |                        |                                      |                |                                       |                      |

NAUKOZNAWSTWO I POLITYKA NAUKOWA W WOJSKU

Zleciodawca:  
Temat:  
Cel:  
Kierownik zespołu:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ZESTAWIENIE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH  
 AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP WYKONANYCH W OKRESIE 19... - 19...

C. PRACE PROMOCYJNE W WYDZIALE WOJSK LĄDOWYCH

| Lp. | Numer<br>tema-<br>tu | Habilitant / doktorant / |                       | Termin wykonania<br>Planowa | Liczba<br>miesię-<br>cy ur-<br>lopu<br>nauko-<br>wego | Stypendium<br>naukowe |                         | Wynik<br>końcowy<br>pracy | Jednostka<br>wdrażająca |
|-----|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
|     |                      | Nazwisko i imię          | Przydział<br>służbowy |                             |   | Rzeczy-<br>wisty      | Liczba<br>miesię-<br>cy |                           |                         |
| 1   | 2                    |                          | 4                     | 5                           | 7   | 8                     | 9                       | 10                        | 11                      |
|     |                      |                          |                       |                             |   |                       |                         | Gryf<br>tajność<br>ci.    |                         |

II. ROZPRAWY DOKTORSKIE

Temat:

Promotor:

Odbiorca:



ZESTAWIENIE PRAC BADAWCZYCH  
 AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP WYKONYWANYCH W OKRESIE 19... - 19...  
 Z ROZBICIEM NA KIERUNKI BADAŃ NAUKOWYCH

| Lp. | Numer<br>tema-<br>tu | Instytucja<br>zlecająca | Główny wykonawca    |  | Skład<br>zespo-<br>łu<br>z ASG<br>WP<br>spoza<br>ASB WP | Praco-<br>chłon-<br>ność<br>plano-<br>wana | Termin           |                                      | Przyzna-<br>ne na-<br>kłady<br>finan-<br>sowe | Wynik<br>końco-<br>wy<br>pracy<br>stryf-<br>taj-<br>ności | Od-<br>bior-<br>ca<br>pracy |
|-----|----------------------|-------------------------|---------------------|--|---|--|------------------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------|
|     |                      |                         | Nazwa<br>instytucji | Nazwisko i imię<br>kierownika zes-<br>połu |   |  | Rozpo-<br>częcia | Zakoń-<br>czenia<br>/plano-<br>wary/ |   |   |                             |
| 1   | 2                    | 3                       | 4                   | 5  | 6   | 7  | 8                | 9                                    | 10  | 11  | 12                          |

I. NAUKOZNAWSTWO I POLITYKA NAUKOWA W WOJSKU

ZESTAWIENIE PRAC NAUKOWO-BADAWCZYCH  
WYKONYWANYCH W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP, Z UWZGLĘDNIENIEM  
TERMINÓW ICH REALIZACJI

A. PRACE, KTÓRYCH TERMIN REALIZACJI UPLYWA W ROKU 19...

Rubryka do  
części C  
dokumentu

| Lp. | Numer tematu | Nazwa tematu | Instytut -<br>cja wyko-<br>nująca | Nazwisko i imię<br>kierownika zespo-<br>łu<br>/habilitanta lub<br>doktoranta/ | Termin rozpo-<br>częcia | Planowany<br>termin<br>zakończe-<br>nia | Termin<br>przerwania |
|-----|--------------|--------------|-----------------------------------|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1   | 2            | 3            | 4                                 | 5   | 6                       | 7                                       | 8                    |

