

Program Specific out come -

Paper I – Area study of the Indian Ocean.

Equip the students with specific knowledge of Indian ocean. An assessment at both internal and external level beside fair idea of problems the country faces as a nation state.

Inculcating analytical heart and mind to manage day to day national issues. Understand the problems of national and international issues and inculcate in required skills for conflict management.

Part – A Introduction

Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc. VII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code	DS7T -	
2	Course Title	Area Study of Indian Ocean	
3	Course Type	Core Theory - I	
4	Pre requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning Outcomes CLO	After undergoing this course a student will be in a position to – To understand the historical importance of Indian Ocean. To understand the littoral states. To discuss the Gulf, Seas, bays, Straits, Channels, Island and routes of Indian ocean. To understand the power interest in the Indian ocean.	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks	Maximum Marks - 100	

Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Tutorials – 03/week (2 Hrs.15 Min.)		
Total number of Lectures - 60		
Unit	Topic	No. of Lectures
1	Historical survey of sea power in Indian Ocean – 1. Indian Ocean – location, area expansion, importance. 2. India and Indian Ocean – Maratha Navy, Indian supremacy. 3. The dominance of other powers in the Indian Ocean : Past and present.	12
2	Geographical regions of littoral states : i. Rep. of South Africa. ii. East African states. iii. North East African states. iv. Arabian states. v. South Asian States. vi. South East Asian states. vii. Australian region.	12
3	Location and Physical setting of the Indian Ocean – i. Important Gulfs, Seas, Bays. ii. Important Straits, Channels and routes.	12
4	1. Important Islands of Indian Ocean – i. Diago Garcia. ii. Socotra. iii. Srilanka. iv. Zanzibar. 2. Hot spot in Indian Ocean.	12
5	1. Power interest and rivalry in Indian Ocean. 2. Peace zone proposal and Indian Ocean. 3. Ingredients of sea power.	12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.	
1. The Indian ocean in Global Politics	: Larry W. Bowman, Ian Clark
2. The Atlas of world Geography	: Prof. Enrys Jones
3. A World Atlas of Military History	: Tom Hartman, Jihn Mitchell.
4. World atlas of Weapons and War.	: John Williams.






B.A. / B.Sc. VII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

कार्यक्रम के विशिष्ट परिणाम-

पेपर- 1 हिंद महासागर का क्षेत्रीय अध्ययन

छात्रों को हिंद महासागर के विशेष ज्ञान से परिचित कराना।

देश का एक राज्य के रूप में होने वाली आंतरिक और बाहरी चुनौतियों का विश्लेषण करना। राष्ट्रीय मुद्दों पर दिन प्रतिदिन वास्तविक विचार से दिलो दिमाग को व्यवस्थित करना। राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय मुद्दों से जुड़े समस्याओं को समझना तथा संघर्ष के लिए आवश्यक योग्यता उत्पन्न करना।

भाग अ : परिचय	
कक्षा : बी.ए./बी.एससी. सप्तम सेमेस्टर	वर्ष : सत्र :
विषय : रक्षा अध्ययन	
कोर्स कोड	DS7P
कोर्स शीर्षक	हिंद महासागर का क्षेत्रीय अध्ययन
कोर्स का प्रकार	कोर सैद्धांतिक - 1
पूर्व आवश्यकता	सभी के लिए
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलक्षियां CLO	इस कोर्स को करने के बाद छात्र इस स्थिति में होंगे- हिंद महासागर का ऐतिहासिक महत्व, तटवर्तीय राज्य से परिचित होंगे, हिंद महासागर में स्थित खाड़ियों, जल मार्ग व द्वीप को जानेगें व हिंद महासागर में शक्तियों के हित को समझेगें ।
क्रेडिट मूल्य	सैद्धांतिक - 4
कुल अंक	अधिकतम अंक -100

भाग ब : पाठ्यक्रम की सामग्री

कुल व्याख्यानों की संख्या - ट्यूटोरियल 03 प्रति सप्ताह /2 घंटा 15 मिनट		
व्याख्यानों की कुल संख्या - 60		
ईकाई	विषय वस्तु	व्याख्यानों की संख्या
1	1. हिंद महासागर में समुद्री शक्ति का ऐतिहासिक सर्वेक्षण- अ. हिंद महासागर - स्थिति, क्षेत्रीय विस्तार, महत्व ब. हिंद महासागर और भारत - मराठा नौ सेना, भारतीय प्रभुत्व स. वर्तमान एवं प्राचीनकाल में, हिन्दमहासागर में अन्य शक्तियों का प्रभुत्व	12
2	2. तटवर्ती राष्ट्रों का भौगोलिक क्षेत्र - 1. दक्षिण अफ्रिकी गणराज्य 2. पूर्व अफ्रिकी देश	12

44

3. उत्तर पूर्वी अफ्रिकी देश 4. अरबी देश
5. दक्षिण एशियायी देश 6. दक्षिण पूर्वीय एशियायी देश
7. आस्ट्रेलियायी क्षेत्र

- 3
1. हिंद महासागर का स्थिति और भू-भौतिकी बनावट-
अ. खाड़ी और सागर का महत्व
ब. जल डमरू, मार्ग, चैनल का महत्व

12

- 6
1. हिंद महासागर के महत्वपूर्ण द्विप-
1. डिएगोगार्सिया 2. सोकोत्रा 3. श्रीलंका 4. हिंद महासागर में
संघर्ष क्षेत्र 4. जंजीबार
2. हिंद महासागर में संघर्ष क्षेत्र

12

- 5
1. हिंद महासागर में शक्ति स्पर्धा और हित-
2. हिंद महासागर और शांति क्षेत्र प्रस्ताव
3. समुद्री शक्ति का तत्व

12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.

- | | |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| 1. The Indian ocean in Global Politics | : Larry W. Bowman, Ian Clark |
| 2. The Atlas of world Geography | : Prof. Enrys Jones |
| 3. A World Atlas of Military History | : Tom Hartman, Jihn Mitchell. |
| 4. World atlas of Weapons and War. | : John Williams. |

B.A. / B.Sc. VII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

Program Specific out come -

Paper II – Military Geography.

Equip the students with specific knowledge of military geography .An assessment at both internal and external level beside fair idea of problems the country faces as a nation state.

Inculcating analytical heart and mind to manage day to day national issues. Understand the problems of national and international issues and inculcate in required skills for conflict management.

Part – A Introduction

Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc. VIII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code	DS7T -	
2	Course Title	Military Geography	
3	Course Type	Core Theory - II	
4	Pre requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning Outcomes CLO	After undergoing this course a student will be in a position to – Explain elements of geography. Understand geopolitical theories. Acquire knowledge about boundaries and frontiers. Explain geostrategic location of land and maritime borders. Understand strategic importance of border states.	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks	Maximum Marks - 100	



Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Tutorials – 03/week (2 Hrs.15 Min.)		
Total number of Lectures - 60		
Unit	Topic	No. of Lectures
1	i. Geographical elements in war strategy. ii. Geopolitics. iii. Natural resources and security importance.	12
2	i. Boundries and Frontiers. ii. Border problems of India with neighboring countries. iii. Importance of Himalaya.	12
3	i. Geostrategic location of Laddakh. ii. Geostrategic location of NEFA. iii. Geostrategic location of Kutchh.	12
4	i. Strategic importance of border state. ii. India's strategic location on World. iii. Indian Ocean and Indian Security.	12
5	i. Geostrategic location of Andman Sea. ii. Geostrategic location of Palk Strait. iii. Choke points of Indian Ocean.	12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.	
1. National Security in Perspective	: S.T. Das
2. The Indian Ocean in Global Politics	: Larry W. Bowman, Ian Clark
3. The Atlas of World Geography	: Prof. Enrys Jones
2. राष्ट्रीय सुरक्षा और भारतीय विदेश नीति	: डॉ. परशु राम गुप्त
3. राष्ट्रीय रक्षा और सुरक्षा	: लल्लन जी सिंह
4. भारतीय प्रतिरक्षा का विकास	: अरूण पटवारी
5. युद्ध और शांति की समस्याएँ	: लल्लन जी सिंह
6. युद्ध और शांति के मूल तत्व	: डॉ. बाबूराम पाण्डेय, डॉ. रामसूरत पाण्डेय

B.A. / B.Sc. VII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

कार्यक्रम के विशिष्ट परिणाम-

पेपर- 2 सैन्य भूगोल

छात्रों को सैन्य भूगोल की विशिष्ट जानकारी देना ।

एक राष्ट्र व अनय आंतरिक व बाह्य स्तर की जिन समस्याओं से गुजरते हैं उनके विश्लेषण की जानकारी प्राप्त करेंगे, साथही राष्ट्र दिन प्रतिदिन जिस राष्ट्रीय मुद्दों को प्रबंधित करता है उसका विश्लेषण करना राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय मुद्दों की समस्या को समझना तथा देशों के मध्य टकराव प्रबंधन को जानना ।

भाग अ : परिचय

कक्षा : बी.ए./बी.एससी. सप्तम सेमेस्टर	वर्ष :	सत्र :
विषय : रक्षा अध्ययन		
कोर्स कोड	DS7P	
कोर्स शीर्षक	सैन्य भूगोल	
कोर्स का प्रकार	कोर सैद्धांतिक - 2	
पूर्व आवश्यकता	सभी के लिए	
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां CLO	भूगोल तत्व को व्याख्या, भूराजनीतिक सिद्धांत को समझना सीमा व सीमांत का ज्ञान, भू-जलीय सीमा को भूस्त्रातजिक अवस्थिति, सीमांत राज्य का स्त्रातजिक महत्व को जानना।	
क्रेडिट मूल्य	सैद्धांतिक - 4	
कुल अंक	अधिकतम अंक -100	

भाग ब : पाठ्यक्रम की सामग्री

कुल व्याख्यानों की संख्या - ट्यूटोरियल 03 प्रति सप्ताह /2 घंटा 15 मिनट		
व्याख्यानों की कुल संख्या - 60		
ईकाई	विषय वस्तु	व्याख्यानों की संख्या
1.	1. यौद्धिक स्त्रातजी में भौगोलिक तत्व 2. भूराजनीति 3. प्राकृतिक संसाधन व सुरक्षा महत्व	12
2	1. सीमा व सीमांत 2. भारत व पड़ोसी देशों की सीमा समस्या 3. हिमालय का महत्व	12

3	<ol style="list-style-type: none"> 1. लद्दाख की भूस्त्रातजिक अवस्थिति 2. नेफा की भूस्त्रातजिक अवस्थिति 3. कच्छ की भूस्त्रातजिक अवस्थिति 	12
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. सीमावर्ती राज्यों का स्त्रातजिक महत्त्व 2. विश्व में भरत की स्त्रातजिक अवस्थिति 3. हिंद महासागर व भरतीय सुरक्षा 	12
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. अंडमान सागर की भूस्त्रातजिक अवस्थिति 2. पाक स्ट्रेट की भूस्त्रातजिक अवस्थिति 3. हिंद महासागर के चोक पाइंट 	12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.	
1. National Security in Perspective	: S.T. Das
2. The Indian Ocean in Global Politics	: Larry W. Bowman, Ian Clark
3. The Atlas of World Geography	: Prof. Enrys Jones
2. राष्ट्रीय सुरक्षा और भारतीय विदेश नीति	: डॉ. परशु राम गुप्त
3. राष्ट्रीय रक्षा और सुरक्षा	: लल्लन जी सिंह
4. भारतीय प्रतिरक्षा का विकास	: अरुण पटवारी
5. युद्ध और शांति की समस्याएँ	: लल्लन जी सिंह
6. युद्ध और शांति के मूल तत्व	: डॉ. बाबूराम पाण्डेय, डॉ. रामसूरत पाण्डेय






Part – A Introduction			
Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc.VII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code		
2	Course Title	DS7 Practical	
3	Course Type	Lab Course I	
4	Pre requisite (if any)	Core Practical	
5	Course Learning Outcomes CLO	Open for all	
6	Credit Value	After undergoing this course a student will be in a position to – 1. Acquire knowledge about national and international issues. 2. To learn about Tank and Aircraft. 3. To know the group discussion..	
7	Total Marks	Practical- 2	
		Maximum Marks - 100	

Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Practical – 04/week (3 Hrs.)	
Total number of Lectures - 60	
Topic	
1. News paper cutting on national and international affairs during the session. 2. Spotting of Tanks and Aircrafts of defence Forces. 3. Group Discussion – topic of various aspects of security environment.	



B.A. / B.Sc. VIII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

Program Specific out come -

Paper I – Research Methodology.

In this paper to acquaint the students with the basic concept of research methodology.

Part – A Introduction

Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc. VIII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code	DS8T -	
2	Course Title	Research Methodology	
3	Course Type	Core Theory - I	
4	Pre requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning Outcomes CLO	After undergoing this course a student will be in a position to – Learn the basic steps and principles of research methodology. Know the basic of citations, bibliography, indices etc; and Learn different categories of information sources and how to access them and utilize them in their academic endeavors.	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks	Maximum Marks - 100	



Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Tutorials – 03/week (2 Hrs.15 Min.)		
Total number of Lectures - 60		
Unit	Topic	No. of Lectures
1	1. Meaning of Research policy research. 2. Types of research.	12
2	1. Objectives of Research. 2. Research cycle.	12
3	1. Stages in Research process. 2. Research problem.	12
4	1. Hypothesis. 2. Nature and characteristics of a scientific hypothesis.	12
5	1. Review of literature, data collection techniques. 2. Use of statistical methods, analysis and writing, footnote, references and appendix.	12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.	
1. Bell J.E.	: Projective Techniques
2. Moh. Sulaiman	: Research Methodology in Behavioural Science
3. Best J.W.	: Research in Education.






B.A. / B.Sc. VIII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

कार्यक्रम के विशिष्ट परिणाम-

पेपर- 1 रिसर्च मेथोडोलाजी

इस पेपर में छात्र रिसर्च मेथोडोलाजी की बुनियादी जानकारी से परिचित होंगे।

भाग अ : परिचय

कक्षा : बी.ए./बी.एससी. अष्टम सेमेस्टर

वर्ष :

सत्र :

विषय : रक्षा अध्ययन

कोर्स कोड	DS8P
कोर्स शीर्षक	रिसर्च मेथोडोलाजी
कोर्स का प्रकार	कोर सैद्धांतिक - 1
पूर्व आवश्यकता	सभी के लिए
पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां CLO	रिसर्च मेथोडोलाजी की बुनियादी जानकारी व सिद्धांत को जानना, उद्धरण, ग्रंथसूची सूचकांक की बुनियादी जानकारी ग्रहण करना, विभिन्न प्रकार के स्रोतों से जानकारी निकालना तथा उनको उपयोग में लाना।
क्रेडिट मूल्य	सैद्धांतिक - 4
कुल अंक	अधिकतम अंक -100

भाग ब : पाठ्यक्रम की सामग्री

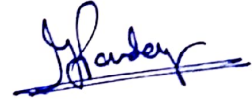
कुल व्याख्यानों की संख्या - ट्यूटोरियल 03 प्रति सप्ताह /2 घंटा 15 मिनट		
व्याख्यानों की कुल संख्या - 60		
ईकाई	विषय वस्तु	व्याख्यानों की संख्या
1.	1. अनुसंधान विधि का अर्थ 2. अनुसंधान के प्रकार	12
2	1. अनुसंधान के उद्देश्य 2. अनुसंधान चक्र	12
3	1. अनुसंधान प्रक्रिया में चरण 2. अनुसंधान समस्या	12
4	1. परिकल्पना 2. वैज्ञानिक परीकल्पना की प्रकृति व विशेषताएं	12
5	1. साहित्य की समीक्षा, डेटा संग्रह तकनीकी 2. सांख्यिकीय विधि, विश्लेषण और लेखन, फूटनोट, संदर्भ व परिशिष्ट के उपयोग	12

53

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.

- | | |
|------------------|-----------------------------------------------|
| 1. Bell J.E. | : Projective Techniques |
| 2. Moh. Sulaiman | : Research Methodology in Behavioural Science |
| 3. Best J.W. | : Research in Education. |



B.A. / B.Sc. VIII Semester Degree with Research Course of Defence Studies.

Program Specific out come -

Paper II – Computer Application in Defence.

At the end of the course the candidates will have basic knowledge of computer and how they are used in the defence.

Part – A Introduction			
Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc. VIII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code	DS8T -	
2	Course Title	Computer Application in Defence.	
3	Course Type	Core Theory - II	
4	Pre requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning Outcomes CLO	After undergoing this course a student will be in a position to – To learn about computer hardwares. Explain types of computer. Discuss about Internet. Understand the concept of system analysis. Enumerate the knowledge about Inventory.	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks	Maximum Marks - 100	

Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Tutorials – 03/week (2 Hrs.15 Min.)		
Total number of Lectures - 60		
Unit	Topic	No. of Lectures
1	Types of computers, Hardware, CPU. Input/Output devices System Software : Operating systems, Programming languages, Application Softwares, Networks : LAN, WAN, Client - Server	12
2	History of Internet – Internet and extranet, DNS- Connections : Dial – up, ISDN, T1, T3 Wireless and Setellite -, Communications : E-mail, Forum and News groups, Browsers, Search Engine.	12
3	Ways and means of preparing and set up and run a presentation.	12
4	Introduction , Military weapon application. System analysis and weapon selection C3 I and C4 I	12
5	MS Office – General Introduction MS Word. Exel, etc.	12

Part – C Learning Resources

Text Books, Reference Books and other Resources.	
1. Miller, Michel	: Absolute beginners guide to computer basics.
2. Wempen Faithe	: Power point 2007
3. Deite H.M.	: Internet and World Wide Web





Part – A Introduction

Programme – Degree with Research Course	Class – B.A. /B.Sc. VIII Semester	Year -	Session –
Subject – Defence Studies			
1	Course Code	DS Practical	
2	Course Title	Lab Course II (Dissertation / Project Work)	
3	Course Type	Core Practical	
4	Pre requisite (if any)	Open for all	
5	Course Learning Outcomes CLO	After undergoing this course a student will be in a position to – . Acquire knowledge about national and international issues.	
6	Credit Value	Practical- 2	
7	Total Marks	Maximum Marks - 100	

Part – B Content of the Course

Total number of Lectures – Practical – 04/week (3 Hrs.)	
Total number of Lectures - 60	
	Topic
	<p>The candidate has to select and give inputs in any one of the following – Involving application of knowledge in solving / analyzing / exploring real life situation / difficult issues related to Defence Studies. Develop a tool for conducting a survey of the selected area and collect data from the area / seek permission to conduct short training in the area. A detailed report to be prepared and submitted.</p>

