



**DETAILED SYLLABUS of M. A. (EDUCATION)
SECOND SEMESTER**

MAEduC-201 RESEARCH METHODOLOGY – II

COURSE OBJECTIVES:

The students will be able to:-

- Define concept of sample and population and steps and types of sampling
- Write a critical note on major approaches and methods of research
- Explain the new horizons of educational research
- Define the concept of Qualitative Research, its methods and its tools.
- Illustrate the process of Qualitative Research
- Describe the writing of research report and evaluation of research report
- Describe triangulation and role of various stake holders

UNIT	COURSE CONTENT	Credit
1	Population and Sample	1
1.1	Concept of Population and Sample	
1.2	Steps and Characteristics of a good sample	
1.3	Various methods of sampling: Probability and Non-probability	
1.4	Sampling errors and how to reduce them.	
2	Research Methods	1
2.1	Research Methods: Concept and Various Methods	
2.2	Historical Research Method	
2.3	Survey Research Method	
2.4	Experimental Research Method	
3	Qualitative and Quantitative Research	1
3.1	Concept of Qualitative Research, Problem Statement in Qualitative Research	
3.2	Methods of Qualitative Research	
3.3	Important Tools of Qualitative Research	
3.4	Analysis, Interpretation and Standardization in Qualitative Research	
4	Research Report Writing	1
4.1	Format of Research Report, Writing Style of Research Report	
4.2	Triangulation, Role of Student, Guide and University in Ph.D. Study	
4.3	Presentation of Preliminary and Base material	
4.4	Reference and Bibliography	

References :

1. Aggarwal, Y.P. (1998), The Science of Educational Research: A Source Book, Normal, Kurukshetra
2. Best, John W. and Kahn James V (1995), Research in Education, Prentice Hall, New Delhi
3. Burns, R.B. (1991), Introduction to research in education, Prentice Hall, New Delhi
4. Kerlinger, F.N. (1973), Foundation of Behavioral Research, Holt, Rinehart and Winston, New York
5. Koul, Lokesh (1988), Methodology of Educational Research, Vikas, New Delhi
6. McMillan, James H. and Schumacher, S. (1989), Research on Education: A conceptual Introduction, Harper and Collins, New York
7. Mouly, A.J. (1963), The Science of Educational Research, Eurasia, New Delhi
9. Neuman, W.L. (1997), Social Research Methods: Qualitative and Quantitative Approaches, Allyn and Bacon, Boston
11. Van Dalen, D.B. (1962), Understanding Educational research, McGraw Hill, New York
12. Young, P.V. (1960), Scientific Social Surveys and research, Prentice Hall, New Delhi
13. Miller, D.C. & Salkind, N.J. (2002) Handbook of Research Design and Social Measurement, Sage Publications, London
14. Ruane, Janet M (2004), Essentials of Research Methods to Social Science Research, Blackwell Publications Ltd.

ગુજરાતી સંદર્ભો:-

16. ઉચાટ. ડી.એ. (૨૦૧૨). બીજી આવૃત્તિ. શિક્ષણ અને સામાજિક વિજ્ઞાનોમાં સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર. રાજકોટ: પારસ પ્રકાશન.
17. શાહ. એચ. ટી. (૨૦૧૩). શૈક્ષણિક સંશોધનના ઉપકરણો અને પ્રવિધિઓ. અમદાવાદ : અક્ષર પબ્લિકેશન.
18. શુક્લ. એસ. એસ. (૨૦૧૭). ત્રીજી આવૃત્તિ. સંશોધન પદ્ધતિ પાથેચ. અમદાવાદ : ક્ષિતિ પબ્લિકેશન.
19. આચાર્ય. એમ. (૨૦૧૭). શિક્ષણમાં સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર. અમદાવાદ : અક્ષર પબ્લિકેશન
20. શુક્લ. એસ. પી. (૨૦૧૪). ત્રીજી આવૃત્તિ. સંશોધન પદ્ધતિ પાથેચ. અમદાવાદ : ક્ષિતિ પબ્લિકેશન.
21. ડી.એ.ઉચાટ (૨૦૧૨). દ્વિતીય આવૃત્તિ શિક્ષણ અને સામાજિક વિજ્ઞાનોમાં સંશોધનનું પદ્ધતિશાસ્ત્ર : રાજકોટ : પારસ પ્રકાશન
22. ઢીલા. બી. ડી. (૨૦૧૩). પ્રથમ આવૃત્તિ. સંશોધન પદ્ધતિ, અમદાવાદ : અક્ષર પબ્લિકેશન.
23. શાહ ડી.બી. (૨૦૦૯). શૈક્ષણિક સંશોધન (દિશા દર્શન). અમદાવાદ : પ્રમુખ પ્રકાશન
24. ઝા.એ.એસ. (૨૦૧૦). શૈક્ષણિક સંશોધન. આગ્રા : અગ્રવાલ પબ્લિકેશન
25. દંતાણી કે.કે. અને ડૉ. દિવાન. આર.કે. (૨૦૧૭). પ્રથમ આવૃત્તિ શિક્ષણ અને સંશોધન અભિયોગ્યતા. અમદાવાદ : અક્ષર પબ્લિકેશન
26. દેસાઈ. આર.એન. અને જાની બી.બી. (૨૦૧૬). ક્રિયાત્મક સંશોધનની ઈષ્ટતમ પદ્ધતિઓ દ્વિતીય આવૃત્તિ અમદાવાદ: યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ.
27. વ્યાસ સી. પી. (૨૦૦૧). બીજી આવૃત્તિ. સાહિત્ય સંશોધનની પદ્ધતિ અમદાવાદ : યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ.



28. દેસાઈ એચ. જી. અને દેસાઈ કે. જી. (૨૦૧૩). આઠમી આવૃત્તિ. સંશોધન પદ્ધતિ અને પ્રવિધિઓ : અમદાવાદ : યુનિવર્સિટી ગ્રંથ નિર્માણ બોર્ડ.
29. ઉચાટ ડી.એ. (૨૦૧૭). પ્રથમ આવૃત્તિ. અધિવિશ્લેષણ : સંશોધનોથી એક ડગલું આગળ રાજકોટ : પારસ પ્રકાશન