



Founder



Karmaveer Bhausaheb Hiray

Mahatma Gandhi Vidyamandir's

**Loknete Vyankatrao Hiray**  
**Arts, Science & Commerce College**

Affiliated to S.P.P. Uni., Pune Id. No. PU/NS/ASC/018 [1971]

Website : [www.lvhcollege.com](http://www.lvhcollege.com) e-mail : [lvhcollege@gmail.com](mailto:lvhcollege@gmail.com)

Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade  
Best College Award 2017 (S.P. Pune University)

# Faculty Participation in the Design and Development of Curriculum

---



शैक्षणिक विभाग,  
गणेशखिंद, पुणे-४११ ००७

दूरध्वनी क्र.: ०२०-२५६०१२५७/५८

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

संकेतस्थळ : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

**Savitribai Phule Pune University**  
(Formerly University of Pune)

**Academic Section**

Ganeshkhind, Pune-411 007

Phone: 020-25601257/58

E-mail: [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

Website: [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)


संदर्भ क्र.: सी.बी.एस/३००

दिनांक: १०.०३.२०२१

## सभेची सूचना

विज्ञान व तंत्रज्ञान विद्याशाखेतर्गत गणित अभ्यासमंडळाच्या **T.Y.B.Sc (Mathematics), T.Y.B.A (Mathematics)** व **M.Sc.-III (IMCA)** सुधारित अभ्यासक्रम तयार करण्यासाठी उपसमितीची सभा, दि. १२ मार्च, २०२० रोजी सकाळी ११:३० वाजता शैक्षणिक विभाग सभागृह, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे - ४११ ००७ येथे आयोजित करण्यात आली आहे.

मा. सदस्यांनी सभेस उपस्थित रहावे, ही विनंती.

  
(मुंजाजी रासवे)  
उपकुलसचिव

प्रति,

Chairman : TY Syllabus Restructuring	Dr. S. B. Gaikwad
Coordinator T. Y. B.sc./ T. Y. B. A (Semester-I)	Dr. K. C. Takale

### T. Y. B.Sc. (Regular)(Semester-I)

Paper /Name	Name of member /Address/phone/email id
MT-351 : Metric Space and MT-357 : Practical-I	<b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Prof. Diwate B. B. Gokhale Education Society H. P. T Arts and R. Y. K Science College. Addr: Prin T A Kulkarni Vidhya Nagar Ta: Nashik Dist: Nashik Ph: 7588539386 Email id: <a href="mailto:rykmathsbb@gmail.com">rykmathsbb@gmail.com</a>
	3. Dr. Amjat Salim Shaikh Anjuman Khairul Islam poona College Addr: 1647 Camp New Modikhana Ta: Pune (corporation Area) Dist: Pune Ph: 9890627503 Email id: <a href="mailto:amjatshaikh@gmail.com">amjatshaikh@gmail.com</a>
MT-352: Real Analysis-I and MT-357 : Practical-I	<b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college,

	Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. K. C. Takale (BOS MEMBER) R. N. C Arts, J. D. B. Commerce, N. S. C. Science College, Nashik Road, Nashik-422101 Ph: 9763249285 Email id: <a href="mailto:kalyanraotakale@gmail.com">kalyanraotakale@gmail.com</a>
	3. Prof. Chetan Shiore Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) Nashik Addr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 9860123758 Email id: <a href="mailto:mathsbeauty@gmail.com">mathsbeauty@gmail.com</a>
	4. Prof Madhukar Zanje Shri Neminath Jain Brahmacharyashram Shri Neminath Jain Bramhacharyashram(Jain Gurukul) Karmaveer Keshavlalji Harakchandji Abad Arts And Shriman M.G.Lodha Commerce & Shriman P.H. Jain Science College Chandwad Addr: Neminagar Chandwad Ta: Chandwad Dist: Nashik Ph: 9834144748 Email id: <a href="mailto:m16zanje@gmail.com">m16zanje@gmail.com</a>
MT-353: Group Theory and MT-358 : Practical-II	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. S.G. Pawar (BOS MEMBER) Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) Nashik Addr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 7588617629 Email id: <a href="mailto:subhash.g.pawar@gmail.com">subhash.g.pawar@gmail.com</a>
	3. Dr. Nikumbh Vinayak Ekanath Pravara Rural Education Societys Padmashri VikhePatil College Of Arts Sciences and Commerce Pravaranagar, A/P-Loni KDTal-RahataDist-Ahmednagar413713 Ph: 9822887447 Email id: <a href="mailto:vinayaknikumbh@yahoo.co.in">vinayaknikumbh@yahoo.co.in</a>
MT-354: Ordinary Differential equations and MT-358 : Practical-II	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Prof S. A. Ghule Dr. Bhaskar Pandurang Hivalee Education Ahmednagar College Addr: Station Road Tal: Ahmednagar Dist: Ahmednagar Email : <a href="mailto:ghule.sa@gmail.com">ghule.sa@gmail.com</a>

	<p>3. Prof. Patil Dinkar Pitambar Maratha Vidya Prasarak Samaj Arts Commerce and Science College Addr: Post Saykheda Tal- NiphadDist- Nashik Ph: 9822699103 Email id: sdinkarpatil95@gmail.com</p> <p>4. Prof Masalkar Krishnat Dattatriya Maharashtra Education Society Abasaheb Garware Mahavidyalay, Karve Road Ta: Pune Dist: Pune Ph: Krishna_masalkar@rediffmail.com Email id: 9604643845</p>
<p>MT355 (A): Operations Research and MT-359 : Practical-III</p>	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: sbgmahsnagar@gmail.com</p>
	<p>2. Dr. S. G. Latpate Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 7588597661 Email id: sglatpate@gmail.com</p>
	<p>3. Prof S. A. Tarate New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: Email Id: shiv.tarate@gmail.com</p>
	<p>4. Dr. Anjali Shinde Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) NashikAddr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 9403007231 Email id: anju.shinde@rediffmail.com</p>
<p>MT-356(B): Lattice Theory and MT-359 : Practical-III</p>	<p><b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: sbgmahsnagar@gmail.com</p>
	<p>2. Dr. S.G. Pawar (BOS MEMBER) Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) Nashik Addr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 7588617629 Email id: subhash.g.pawar@gmail.com</p>
	<p>3. Dr. Nilesh D. Mundlik Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. Addr: LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9922431643</p>



	Email id: <a href="mailto:mundliknilesh@gmail.com">mundliknilesh@gmail.com</a>
MT355 (C): Python-I MT356(D): Machine Learning-I and MT-359 : Practical-III	<p><b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p> <p>2. Dr. K. C. Takale (BOS MEMBER) R. N. C Arts, J. D. B. Commerce, N. S. C. Science College, Nashik Road, Nashik-422101 Ph: 9763249285 Email id: <a href="mailto:kalyanraotakale@gmail.com">kalyanraotakale@gmail.com</a></p> <p>3. Dr. Abhijit Ranjekar (BOS MEMBER) E 1-1102 Prayeja City Vadgaon Budruk, Sinhagarh Road, Pune-411041 Ph: 9922930176 Email id: <a href="mailto:abhijit.ranjekar@gmail.com">abhijit.ranjekar@gmail.com</a></p> <p>4. Dr. Manas Gajare (BOS MEMBER) 11, Arunodaya Apartment, Parijat Nagar Nashik-422005 Ph: 9028201604 Email id: <a href="mailto:manas.princeton@gmail.com">manas.princeton@gmail.com</a></p>
MT355 (E): Number Theory and MT-359 : Practical-III	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p> <p>2. Dr. Vikas Sopan Jadhav : (BOS MEMBER) Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. Addr: LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9850628321 Email id: <a href="mailto:svikasjadhav@gmail.com">svikasjadhav@gmail.com</a></p> <p>3. Prof S. A. Sangle MSG College Malegaon <a href="mailto:sangalesa@gmail.com">sangalesa@gmail.com</a></p>
MT-356(F): C-Programming and MT-359 : Practical-III	<p><b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p>
	<p><b>2. Prof P. N. Shinde</b> Modern Education Society, NowrosjeeWadia College. Addr: LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9371000526 Email id: <a href="mailto:pramshinde@gmail.com">pramshinde@gmail.com</a></p>

	<b>3. Prof Manjarekar S. D.</b> Mahatma Gandhi Vidyamandir L. V. H. PanchavatiAddr: Mumbai aagra road near kannamvar bridge panchavati nashik Ta: Nashik Dist: Nashik Ph: 9922799204 Email id: <a href="mailto:shri_manjarekar@yahoo.co.in">shri_manjarekar@yahoo.co.in</a>
--	--

Chairman : TY Syllabus Restructuring	Dr S. B. Gaikwad
Coordinator T. Y. B.sc./ T. Y. B. A (Semester-II)	Dr. Vikas S. Jadhav

**T. Y. B.Sc. (Regular)(Semester-II)**

Paper /Name	Name of member /Address/phone/email id
MT-361 : Complex Analysis and MT-367 : Practical-I	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2.Prof. Chinchole Sanjay Madhukar Ph: 9975759661 Email Id: <a href="mailto:mr.sanjaymaths@rediffmail.com">mr.sanjaymaths@rediffmail.com</a>
	2. Prof. Anita Watekar Maharashtra Education Society Abasaheb Garware Mahavidyalay Addr: Karve Road Ta: Pune (corporation Area) Dist: Pune Ph: 9822948658 Email id: <a href="mailto:anita7783@gmail.com">anita7783@gmail.com</a>
	3. Prof. Tushar Khairnar Satana College Satana Dist: Nashik Ph: 9823351977 Email id: <a href="mailto:tpkhairnar@gmail.com">tpkhairnar@gmail.com</a>
MT-362: Real Analysis-II and MT-367 : Practical-I	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. K. C. Takale (BOS MEMBER) R. N. C Arts, J. D. B. Commerce, N. S. C. Science College, Nashik Road, Nashik-422101 Ph: 9763249285 Email id: <a href="mailto:kalyanraotakale@gmail.com">kalyanraotakale@gmail.com</a>
	3. Dr. K. S. Ahire (BOS MEMBER) Mahatma Gandhi Vidyamandir M.S.G. College, Loknete Vynaktrao Hire road Malegao camp Ta: Malegaon Dist: Nashik Ph: 9890856562 Email id: <a href="mailto:ksahire111@gmail.com">ksahire111@gmail.com</a>

	<p>4. Prof. Chetan Shirore Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) Nashik Addr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 9860123758 Email id: <a href="mailto:mathsbeauty@gmail.com">mathsbeauty@gmail.com</a></p>
<p>MT-363: Ring Theory and MT-368 : Practical-II</p>	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p>
	<p>2. Dr. S.G. Pawar (BOS MEMBER) Maratha Vidya Prasarak Samaj KRT Arts BH Commerce and AM Science College (KTHM) Nashik Addr: Shivajinagar Gangapur Road Nashik Tal: Nashik Dist: Nashik Ph: 7588617629 Email id: <a href="mailto:subhash.g.pawar@gmail.com">subhash.g.pawar@gmail.com</a></p>
	<p>3. Dr. Anil Khairnar Maharashtra Education Society Abasaheb Garware Mahavidyalay Addr: Karve Road Ta: Pune (corporation Area) Dist: Pune Ph: 9822592691 Email id: <a href="mailto:anil_maths2004@gmail.com">anil_maths2004@gmail.com</a></p>
	<p>4. Prof. Kharde Uttam Dattu Shikshan Prasarak Sanstha Sangamner Nagarpalika Arts D.J. Malpani Commerce and B.N. Sarada Science College. Addr: Ghulewadi Ta: Sangamner Dist: Ahmednagar Ph: 9209293828 Email id: <a href="mailto:uttamkharde@gmail.com">uttamkharde@gmail.com</a></p>
<p>MT-364: Partial Differential equations and MT-368 : Practical-II</p>	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p>
	<p>2. Dr. Bhadane A. P. Mahatma Gandhi Vidyamandir L.V.H. Panchavati Addr: Mumbai aagra road near kannamvar bridge panchavati Ph: 9850402331 Email id: <a href="mailto:ashok_bhadhane@yahoo.co.in">ashok_bhadhane@yahoo.co.in</a></p>
	<p>3. Prof. Gudade Suresh Kandoji Shikshan Prasarak Sanstha Sangamner Nagarpalika Arts D.J. Malpani Commerce and B.N. Sarada Science College. Addr: Ghulewadi Ta: Sangamner Dist: Ahmednagar Ph: 9822965671 Email id: <a href="mailto:sureshgudade@gmail.com">sureshgudade@gmail.com</a></p>
<p>MT365 (A): Optimizing Techniques and</p>	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college,</p>

MT-369 : Practical-III	Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. Kadam Lata Datta Maharashtra Education Society Abasaheb Garware Mahavidyalay Addr: Karve Road Ta: Pune (corporation Area) Dist: Pune Ph: 9922065375 Email id: <a href="mailto:lata7429@gmail.com">lata7429@gmail.com</a>
	3. Prof. Borase Kailas Shankarrao Gokhale Education Society RNC JDB Commerce College and NSC Science Addr: RNC Arts JDB Commerce and NSC Science College Nashik Road Nashik Ta: Nashik Dist: Nashik Ph: 9890023582 Email Id: <a href="mailto:ksb.ganit@rediffmail.com">ksb.ganit@rediffmail.com</a>
	4. Prof. Ansari Safoora Samreen Jamal Abdul Nasir Shri Neminath Jain Brahmacharyashram Shri Neminath Jain Bramhacharyashram (Jain Gurukul) Karmaveer Keshavlalji Harakchandji Abad Arts And Shriman M.G. Lodha Commerce & Shriman P.H. Jain Science College Chandwad Addr: Neminagar Chandwad Ta: Chandwad Dist: Nashik Ph: 9527330304 Email Id: <a href="mailto:safoura.ansari304@gmail.com">safoura.ansari304@gmail.com</a>
MT365 (B): Differential Geometry and MT-369 : Practical-III	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. Vikas Sopan Jadhav : (BOS MEMBER) Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. Addr: LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9850628321 Email id: <a href="mailto:svikasjadhav@gmail.com">svikasjadhav@gmail.com</a>
	3. Prof Pratul Gadagkar Progressive Education Society Modern College Shivajinagar Addr: Shivajinagar Pune-411005 Ta: Pune(Corporation Area) Dist: Pune Ph: 9890400444 Email id: <a href="mailto:pratul1980@yahoo.co.in">pratul1980@yahoo.co.in</a>
MT365 (C): Python-II MT366(D): Machine Learning-II and MT-369 : Practical-III	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. K. C. Takale (BOS MEMBER) R. N. C Arts, J. D. B. Commerce, N. S. C. Science College, Nashik Road, Nashik-422101 Ph: 9763249285 Email id: <a href="mailto:kalyanraotakale@gmail.com">kalyanraotakale@gmail.com</a>



	<p>3. Dr. Abhijit Ranjekar (BOS MEMBER) E 1-1102 Prayēja City Vadgaon Budruk, Sinhagarh Road, Pune-411041 Ph: 9922930176 Email id: <a href="mailto:abhijit.ranjekar@gmail.com">abhijit.ranjekar@gmail.com</a></p> <p>4. Dr. Manas Gajare (BOS MEMBER) 11, Arunodaya Apartment, Parijat Nagar Nashik-422005 Ph: 9028201604 Email id: <a href="mailto:manas.princeton@gmail.com">manas.princeton@gmail.com</a></p>
MT-366(E): Computational Geometry and MT-369 : Practical-III	<p><b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p> <p>2. Prof. Siamwalla Hurratulmalika Juser MCE Society Abeda Inamdar Senior College Addr: 2390 BKB Hidaytullah road Azam Campus Ta: Pune (corporation Area) Dist: Pune Ph: 9420249880 Email id: <a href="mailto:siamwala.maths@gmail.com">siamwala.maths@gmail.com</a></p> <p>3. Prof Balu Pandhare SWAMI MUKTANAND COLLEGE OF SCIENCE YEOLA Ta: Yeola Dist: Nashik Ph: 9975701488 Email Id: <a href="mailto:balupandhare5196@gmail.com">balupandhare5196@gmail.com</a></p> <p>4. Prof Saima Firdous Mohammad Yaseen Mahatma Gandhi Vidyamandir Smt. Pushpatai Hire Mahila College Malegaon Camp Malegaon Dist. Nashik Addr: Loknete Vankatrao Hire Road Malegaon Camp Malegaon Ta: Malegaon Dist: Nashik Ph: 9158286990 Email id: <a href="mailto:firdoussaima4@gmail.com">firdoussaima4@gmail.com</a></p>
MT-366(F): Financial Mathematics and MT-369 : Practical-III	<p><b>Chairman</b> 1. Dr S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a></p>
	<p>2. Prof P. N. Shinde Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9371000526 Email id: <a href="mailto:pramshinde@gmail.com">pramshinde@gmail.com</a></p>
	<p>3. Dr. Aditi Phadke Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9850974995 Email id: <a href="mailto:phadkeaditi@gmail.com">phadkeaditi@gmail.com</a></p>

**T. Y. B. A. (Regular)(Semester I and II)**

Paper /Name	Name of member /Address/phone/email id
All papers	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Dr. Vikas Sopan Jadhav : (BOS MEMBER) Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune Dist: Pune Ph: 9850628321 Email id: <a href="mailto:svikasjadhav@gmail.com">svikasjadhav@gmail.com</a>
	3. Dr. Nilesh D. Mundlik Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune Dist: Pune Ph: 9922431643 Email id: <a href="mailto:mundliknilesh@gmail.com">mundliknilesh@gmail.com</a>

Coordinator M.sc. (IMCA)	Prof. Vandana Babrekar
--------------------------	------------------------

**Msc (IMCA) Third year**

Paper /Name	Name of member /Address/phone/email id
All papers	<b>Chairman</b> 1. Dr. S. B. Gaikwad (BOS MEMBER) New Arts and Science college, Ahmednagar – 414001 Ph: 9404071625, 9767788450 Email Id: <a href="mailto:sbgmathsnagar@gmail.com">sbgmathsnagar@gmail.com</a>
	2. Prof. Vandana Babrekar Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 9923000870 Email id: <a href="mailto:vandu_bhat_73@yahoo.com">vandu_bhat_73@yahoo.com</a>
	3. Prof. Vrushali Limaye Deccan Education Societies Fergusson College Ph: 9923396615 Email id: <a href="mailto:vrushali.limaye@fergusson.edu">vrushali.limaye@fergusson.edu</a>
	4. Prof. Dhanashree Despande Modern Education Society, Nowrosjee Wadia College. LATE PRIN 19 V K JOAG PATH PUNE. Ta: Pune(corporation area ) Dist: Pune Ph: 7083642950 Email id: <a href="mailto:dhanu_810@yahoo.co.in">dhanu_810@yahoo.co.in</a>
	5. Prof. Irfan Khatik Deccan Education Societies Fergusson College, Pune Ph: 9767195546 Email id: <a href="mailto:irfan.khatik@fergusson.edu">irfan.khatik@fergusson.edu</a>

### ***Agenda***

- *To confirm the minutes of the last meeting.*
- *To discuss syllabus of T.Y.B.Sc./T.Y.B.A./M/Sc.Tech. and make rough draft of syllabus.*
- *All members of the subcommittee are requested to come with the tentative draft of syllabus and suitable/proper text book of respected paper.*

प्रत माहितीसाठी व पुढील कार्यवाहीसाठी

१. मा. वित्त व लेखा अधिकारी, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे —७



शैक्षणिक विभाग,  
गणेशखिंद, पुणे-४११ ००७

दूरध्वनी क्र.: ०२०-२५६०९२५७/५८

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

संकेतस्थल : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

**Savitribai Phule Pune University**  
(Formerly University of Pune)

Academic Section

Ganeshkhind, Pune-411 007

Phone: 020-25601257/58

E-mail: [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

Website: [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

Date: 12/03/2021

### Attendance Certificate

This is to certify that Prof./Dr. Bhadane Ashok P. of  
L.V. H. Arts, science & Commerce college has attended  
the meeting of Restructuring of syllabus Restructure  
Sub-committee on 12/3/2021. TY. B.Sc.

This Certificate is issued as per the request received from the said teacher.

  
Section Officer

(Academic Section)



**Text Book:**

1. John B. Fraleigh, **A First Course In Abstract Algebra**, 7th Edition, Pearson.  
Unit 1: Section 18, 19, 21. Unit 2: Section 22 and 23.  
Unit 3: Section 26 and 27. Unit 4: Section 45, 46 and 47 (except theorem 47.10).

**Reference Books:**

1. Josheph A. Gallian, **Contemporary Abstract Algebra**, 7th Edition, Narosa Publishing House.
2. David S. Dummit and Richard M. Foote, **Abstract Algebra**, 3rd Edition, John Wiley and Sons, Inc.
3. I.N. Herstein, **Abstract Algebra**, 3rd Edition, Prentice Hall of India.
4. P.B. Bhattacharya, S.K. Jain and S.R. Nagpal, **Basic Abstract Algebra**, 2nd Edition, Cambridge University Press.

**DSE-5B: MT 364: Partial Differential Equations (2 credits)**

**Course Objectives:** The main goals of this course are to teach students how to form, solve, and apply partial differential equations to solve physical problems. Also, to introduce first and second order partial differential equations and their classifications and methods of finding solutions of these partial differential equations.

**Course Learning Outcomes:** The course will enable the students to:

- i) formulate, classify and transform partial differential equations into canonical form.
- ii) solve linear partial differential equations using various methods and apply these methods in solving some physical problems.
- iii) solve Laplace equations using various analytical methods demonstrate uniqueness of solutions of certain kinds of these equations.

**Course Contents:****Unit 1: Introduction to Ordinary and Partial Differential Equations [10 Lectures]**

- 1.1 Surfaces and Curves in Three Dimensions
- 1.2 Simultaneous Differential Equations of the First Order and the First Degree in Three Variables.
- 1.3 Methods of solution of  $dx/P = dy/Q = dz/R$
- 1.4 Pfaffian Differential Forms and Equations.
- 1.5 Solution of Pfaffian Differential Equations in Three Variables

**Unit 2: Partial Differential Equations [08 Lectures]**

- 2.1 Introduction to Partial Differential Equations
- 2.2 Origin of first order Partial Differential Equations
- 2.3 Linear Equations of First order equations
- 2.4 Integral surfaces passing through given curve

**Unit 3: Second Order Partial Differential Equations [10 lectures]**

- 3.1 The Origin of Second Order Partial Differential Equations.
- 3.2 Linear Partial Differential Equations with constant coefficients.
- 3.3 Methods of solving Linear Partial Differential Equations
  - 3.3.1. Solution of reducible equations

- 3.3.2. Solution of irreducible equations with constant coefficients
- 3.3.3. Rules of finding complementary functions
- 3.3.4. Rule of finding particular integrals

**Unit 4 : Classification of Partial Differential Equations** [08 lectures]

- 4.1 Classification of second order partial differential equations, canonical forms
- 4.2 Solution of Laplace equations by separation variables methods
- 4.3 Solution of periodic differential equations by separation variables method
- 4.4 Solution of wave equation by separation variables method.

**Text Books:**

1. Ian Sneddon, Element of Partial Differential Equations, McGraw-Hill Book Company, McGraw-Hill Book Company.  
Unit-1: Chapter-1 : 1.2,3,5 , Unit-2: Chapter-2 :1,2,4,5, Unit-3: Chapter-3: 1,4,5
2. J.N. Sharma, Kehar Singh, Partial Differential equations for Engineers and Scientists, second Edition, Narasa Publications.  
Unit-4: Chapter No.3: 3.3, Chapter No.4: 4.3 , Chapter No.5: 5.5

**Reference Books:**

1. T. Amaranath, An Elementary Course in Partial Differential Equations, Narosa Publishing, House 2nd Edition, 2003 (Reprint, 2006).
2. K. Sankara Rao, Introduction to Partial Differential Equations, Third Edition, PHI.

**DSE-6A: MT 365 (A): Optimization Techniques (2 Credits)**

**Course Objectives:** This course enables the students to get an idea about the

- i) Network and basic components, Determination of critical path: Critical Path Method (CPM), Project Evaluation and Review Techniques (PERT). Time-cost optimization Algorithm.
- ii) Problem of Sequencing, Processing n Jobs through Two Machines, Processing n Jobs through 3 Machines and Processing n Jobs through k Machines.

**Course Learning Outcomes:** The course will enable the students to:

- i) understand fundamentals of Network Analysis using CPM and PERT.
- ii) solve a sequencing Problem for various jobs and machines.

**Course Contents:**

**Unit 1: Network Models** [10 Lectures]

- 1.1 CPM and PERT, Network representation, Critical Path Computations
- 1.2 Construction of the time schedule, PERT networks.

**Unit 2: Game Theory** [08 Lectures]

- 2.1 Game theory, Some basic terminologies
- 2.2 Optimal solution of two person zero sum game
- 2.3 Solution of mixed strategy games (Graphical solution of games only).

**Unit 3: Replacement and Maintenance Models** [08 Lectures]

- 3.1 Introduction, Types of failure
- 3.2 Replacement of items whose efficiency deteriorates with time.





सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

**Savitribai Phule Pune University**  
(Formerly University of Pune)

**Academic Section**

Ganeshkhind, Pune - 411 007

Phone : 020-25601257/58/59

E-mail : boards@pun.unipune.ac.in

Website : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

**शैक्षणिक विभाग**

गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७

दूरध्वनी क्र. : ०२०-२५६०१२५७/५८/५९

ई-मेल : boards@pun.unipune.ac.in

संकेतस्थळ : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

संदर्भ क्र. : सीबीएन/१७७

दिनांक : २५/०२/२०२०

**सभेची सूचना**

मराठी अभ्यासमंडळ व पुनर्रचना उपसमितीची सभा मंगळवार दि. ३.०३.२०२० रोजी सकाळी ११.०० वाजता शैक्षणिक विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-४११००७ येथे आयोजित करण्यात आली आहे.

मा. सदस्यांनी सभेस उपस्थित रहावे, ही विनंती.

कक्षाधिकारी

(शैक्षणिक विभाग)

१.	डॉ. लांडगे - पाटील शिरीष राजाराम (अध्यक्ष) जिजामाता कॉलेज ऑफ सायन्स अँड आर्ट्स, ज्ञानेश्वरनगर, पो.भेंडे, ता. नेवासा, जि. अहमदनगर	२.	मा. विभागप्रमुख, मराठी विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-४११००७
३.	डॉ. देसाई प्रभाकर बचाराम मराठी विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-४११००७	४.	डॉ. ललित बाळकृष्ण रामचंद्र चांदमल ताराचंद बोरा महाविद्यालय, शिरूर, जि. पुणे-४१२२१०
५.	डॉ. कोळी संजयकुमार शंकर फर्ग्युसन महाविद्यालय, एफ.सी.रोड, पुणे-४११००४	६.	डॉ. शेवाळे प्रकाश कारभारी महात्मा गांधी विद्या मंदिरचे कला, विज्ञान, व वाणिज्य महाविद्यालय, मु.पो. हरसुळ, ता. त्र्यंबकेश्वर, जि. नाशिक-४२२२१२
७.	डॉ. चौधरी शांताराम बबनराव पदमश्री विखे पाटील कॉलेज ऑफ आर्ट्स सायन्स अँड कॉमर्स, प्रवरानगर, मु.पो.लोणी खु. ता. राहता. जि. अहमदनगर-४१३७१३	८.	डॉ. सांगळे संदीप विठ्ठलराव साहेबराव शंकरराव ढमढेरे कला व वाणिज्य महाविद्यालय, तळेगाव-ढमढेरे. ता. शिरूर, जि. पुणे



९.	डॉ. दिलीप पुंडलिक पवार के.टी.एच.एम.महाविद्यालय, गंगापूर रोड, नाशिक-४२२ ००२	१०.	डॉ. सांगळे राजेंद्र रामकृष्ण व्ही. एन. नाईक एज्युकेशन सोसायटीचे आर्ट्स कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज, शरणपूर रोड, नाशिक-४२२००२
११.	प्रा. डॉ. भारती दिलीपराव रेवडकर वरदायिनी, नाईकवाडी प्लॉट, म. गांधी नगर, मु.पो.व तालुका बारशी, जि.सोलापुर	१२.	डॉ. ढोके भास्कर सुकदेव १,परफेक्ट पार्क, खुटवडनगर, नाशिक
१३.	प्रा. डॉ. जया जितेंद्र कदम सर्वे नं. ६२४, १-ब स्वप्नपूर्ती बंगला, बकुळनगर बिबवेवाडी, पुणे.	१४.	डॉ. सुशान्त शंकर-विजयालक्ष्मी देवळेकर डी-६०५, सुबोध सागर वसाहत, श्रीप्रस्थ ४था मार्ग, निळेमोरे, नाळासोपारा, ता.वसई, जि. ठाणे - ४०१२०३
१५.	प्रा. डॉ. सुनीताराजे किशन पवार संस्कृती प्रकाशन, ६८८, नारायण पेठ, अप्पा बळवंत चौक, नू. म. वि. शाळेसमोर, पुणे - ४११०३०		

S.Y.B.A.,S.Y.B.Sc. मराठी अभ्यासक्रम पुनर्रचना उपसमिती

१.	प्रा.डॉ. शिरीष लांडगे पाटील (अध्यक्ष), मराठी विभागप्रमुख, जिजामाता शास्त्र व कला महाविद्यालय, ज्ञानेश्वरनगरपो. भेंडे ता. नेवासा जि. अहमदनगर ४१४६०४ <a href="mailto:landageshirish@gmail.com">.landageshirish@gmail.com</a> ९४०४९८०३२४	२.	प्रा.डॉ. जया कदम, मराठी विभागप्रमुख, मुगुटराव साहेबराव काकडे महाविद्यालय, सोमेश्वरनगर जि. पुणे <a href="mailto:kadamjaya@ymail.com">kadamjaya@ymail.com</a> ९८२३०७९३४४.
३.	प्रा.डॉ. शांताराम चौधरी, मराठी विभाग, पद्मश्री विखे-पाटील कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, मु.पो.लोणीता.राहाता जि. अहमदनगर <a href="mailto:drchaudharisb@gmail.com">drchaudharisb@gmail.com</a> ९८५०२६५४१७.	४.	प्रा.डॉ. प्रकाश शेवाळे, मराठी विभागप्रमुख, महात्मा गांधी विद्या मंदिराचे कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, हरसुल ता. त्र्यंबकेश्वर जि.नाशिक. <a href="mailto:prof.prakashshewale@gmail.com">prof.prakashshewale@gmail.com</a> ८९७५५५५८१५.



M.A. ( Part-2), M.Phil.& Ph.D मराठी अभ्यासक्रम पुनर्रचना उपसमिती

१.	प्रा.डॉ. शिरीष लांडगे पाटील (अध्यक्ष), मराठी विभागप्रमुख, जिजामाता शास्त्र व कला महाविद्यालय, ज्ञानेश्वरनगर पो. भेंडे, ता. नेवासा जि.अहमदनगर ४१४६०४. <a href="mailto:landageshirish@gmail.com">landageshirish@gmail.com</a>	२.	प्रा. डॉ. दिलीप पवार, मराठी विभागप्रमुख, मराठा विद्याप्रसारक समाजाचे के.टी.एच. एम.महाविद्यालय, गंगापूर रोड, शिवाजी नगर नाशिक <a href="mailto:dppawar9@gmail.com">dppawar9@gmail.com</a>
३.	मा. डॉ. तुकाराम रोंगटे, मराठी विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-४११००७	४.	डॉ. ललित बाळकृष्ण रामचंद्र मराठी विभागप्रमुख, चांदमल ताराचंद बोरा महाविद्यालय, शिरूर, जि. पुणे-४१२२१०
५.	प्रा. डॉ. सुधाकर शेलार अहमदनगर महाविद्यालय, अहमदनगर <a href="mailto:shelarsudhakar@yahoo.com">shelarsudhakar@yahoo.com</a>	६.	प्रा. डॉ. महेबुब सय्यद, मराठी विभाग, न्यू आर्ट्स, कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज, अहमदनगर <a href="mailto:drmahebub0108@gmail.com">drmahebub0108@gmail.com</a>
७.	प्रा. डॉ.शंकर बो-हाडे मराठी विभाग, कर्मवीर शांतारामबापू वावरे महाविद्यालय, सिडको,नाशिक <a href="mailto:shankarborhade@gmail.com">shankarborhade@gmail.com</a>	८.	प्रा. डॉ. भास्कर निफाडे, मराठी विभाग, रा.ब.ना. बोरावके महाविद्यालय, श्रीरामपूर, जिल्हा. अहमदनगर <a href="mailto:dr.bvniphade@gmail.com">dr.bvniphade@gmail.com</a>
९.	प्रा. डॉ. संजय दरवडे, मराठी विभाग, जिजामाता शास्त्र व कला महाविद्यालय, ज्ञानेश्वरनगर पो. भेंडे,ता. नेवासा जिल्हा अहमदनगर <a href="mailto:darwadesanjay@gmail.com">darwadesanjay@gmail.com</a>	१०.	प्रा. डॉ. सुभाष शेकडे, मराठी विभाग प्रमुख, बाबुजी आव्हाड महाविद्यालय, पाथर्डी, जिल्हा अहमदनगर <a href="mailto:subhash.shekade@gmail.com">subhash.shekade@gmail.com</a>
११.	प्रा. डॉ. किरण पिंगळे, मराठी विभाग, लोकनेते व्यंकटराव हिरे कला, विज्ञान आणि वाणिज्य महाविद्यालय, पंचवटी,नाशिक-४२२००३ <a href="mailto:knpingale4@gmail.com">knpingale4@gmail.com</a>	१२.	प्रा. डॉ. शामराव गायकवाड, मराठी विभाग प्रमुख, डी.वाय.पाटील कला वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय पिंपरी, पुणे ४११०१९ <a href="mailto:shamgaikwad72@gmail.com">shamgaikwad72@gmail.com</a>



सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

दूरध्वनी क्रमांक :

०२०-२५६९१२३३

२५६०१२५८

२५६०१२५९

संदर्भ क्र. : सीबीएच/ ९६६



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७

वेबसाइट : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

दिनांक : ४/१२/२०१९

प्रति,

१. डॉ. प्रगती बालाजीराव मारकवार (अध्यक्ष)  
लोकनेते व्यंकटराव हिरे महाविद्यालय,  
पंचवटी, नाशिक  
E-mail: [pragatimarakwar@gmail.com](mailto:pragatimarakwar@gmail.com)

२. प्रा. रमेश नरसिंग थोरात  
एम. एस. जे. कॉलेज,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: [rnthorat2@gmail.com](mailto:rnthorat2@gmail.com)

३. प्रा. सचिन अशोक धेंडे  
श्री. छत्रपती शिवाजी महाविद्यालय,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: [dsachin1123@gmail.com](mailto:dsachin1123@gmail.com)

४. डॉ. साबळे शशिकांत गोकुळ  
आर.एन.सी आर्ट्स, जे.डी.बी. कॉमर्स अँड  
एन.एस.सी. विज्ञान महाविद्यालय, नाशिक रोड  
E-mail: [sable.uma@gmail.com](mailto:sable.uma@gmail.com)

विषय : S.Y.B.A. (Core Course-II) History of Civilization च्या सुधारित अभ्यासक्रम  
समितीबाबत.

महोदय/महोदया,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, प्राप्त झालेल्या आदेशानुसार इतिहास  
अभ्यासमंडळाअंतर्गत S.Y.B.A. (Core Course-II) History of Civilization चा सुधारित अभ्यासक्रम तयार  
करण्यासाठी आपली समिती गठित करण्यात आली आहे. कृपया स्विकृती स्विकारून मा. अध्यक्ष, यांनी  
सभेसाठी आपल्या सोईची तारीख व वेळ द्यावी, ही विनंती.

कळावे,

आपला,

उपकुलसचिव  
(शैक्षणिक विभाग)

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

दूरध्वनी क्रमांक :

०२०-२५६२११५६

२५६२११५७

२५६२११६०

संदर्भ क्र. : सीबीएच/ २६८



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७

वेबसाइट : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

दिनांक : ५/३/२०२१

प्रति,

१. डॉ. वायदंडे देविदास भिमराव (अध्यक्ष)  
मुगुटराव साहेबराव काकडे महाविद्यालय,  
सोमेश्वरनगर, ता. बारामती,  
जि.पुणे-४१२३०६  
E-mail : [devidaswaydande@gmail.com](mailto:devidaswaydande@gmail.com)
२. डॉ. उत्तम आप्णासाहेब पठारे  
२१७४, 'शांतीनिकेतन', अभंग वस्ती,  
वारूलवाडी, नारायणगांव, ता. जुन्नर,  
जि. पुणे-४१० ५०४.  
E-mail : [uapathare@gmail.com](mailto:uapathare@gmail.com)
३. डॉ. रासकर राजेंद्र नामदेव  
महात्मा फुले कॉलेज,  
पिंपरी, पुणे  
E-mail: [rajendraraskar2550@gmail.com](mailto:rajendraraskar2550@gmail.com)
४. डॉ. नंदकुमार जाधव  
बाबुराव कुल कॉलेज,  
केडगांव, ता. दौंड, जि. पुणे.  
E-mail : [nandkumarjadhav72@gmail.com](mailto:nandkumarjadhav72@gmail.com)
५. डॉ. प्रगती बालाजीराव मारकवार  
लोकनेते व्यंकटराव हिरे महाविद्यालय,  
पंचवटी, नाशिक  
E-mail: [pragatimarakwar@gmail.com](mailto:pragatimarakwar@gmail.com)
६. प्रा. सुप्रिया पवार  
एम.एस.जे. कॉलेज,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: [supriyapwr23@gmail.com](mailto:supriyapwr23@gmail.com)
७. प्रा. प्रमिला दस्तुरे  
नौरोसजी वाडिया महाविद्यालय,  
पुणे-४११००१  
E-mail: [pramiladasture@gmail.com](mailto:pramiladasture@gmail.com)

विषय : T.Y.B.A History (General Paper Sem V & VI) सुधारित अभ्यासक्रम समितीबाबत.

महोदय/महोदया,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, प्राप्त झालेल्या आदेशानुसार इतिहास अभ्यासमंडळांतर्गत T.Y.B.A History (General Paper Sem V & VI) सुधारित अभ्यासक्रम तयार करण्यासाठी आपली समिती गठित करण्यात आली आहे. कृपया स्विकृती स्विकारून मा. अध्यक्ष, यांनी सभेसाठी आपल्या सोईची तारीख व वेळ द्यावी, ही विनंती.

कळावे,

आपला,

*Rajy* ५/३/२०२१

(मुंजाजी रासवे)

उपकुलसचिव

(शैक्षणिक विभाग)

# सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ (पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

दूरध्वनी क्रमांक :

०२०-२५६९१२३३

२५६०१२५८

२५६०१२५९



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७

वेबसाइट : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

दिनांक : 20/11/2019

संदर्भ क्र. : सीबीएच/ ५००

प्रति,

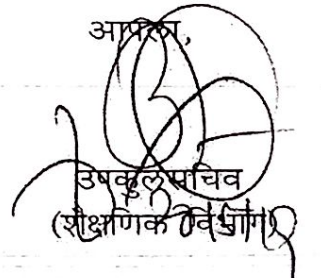
१. डॉ. रासकर राजेंद्र नामदेव (अध्यक्ष)  
महाराजा जिवाजीराव शिंदे महाविद्यालय,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: [rajendraraskar2550@gmail.com](mailto:rajendraraskar2550@gmail.com)
२. डॉ. प्रगती बालाजीराव मारकवार  
लोकनेते व्यंकटराव हिरे महाविद्यालय,  
पंचवटी, नाशिक  
E-mail: [pragatimarakwar@gmail.com](mailto:pragatimarakwar@gmail.com)
३. डॉ. गोकुळ शशिकांत साबळे  
आर.एन.सी. आर्ट्स, जे.डी.बी. कॉमर्स अँड  
एन.एस.सी. सायन्स कॉलेज,  
नाशिक रोड-४२२१०१.  
E-mail: [sable.uma@gmail.com](mailto:sable.uma@gmail.com)
४. प्रा. सचिन अशोक धेंडे  
श्री. छत्रपती शिवाजी महाविद्यालय,  
श्रीगोंदा-४१३ ७०१, जि. अहमदनगर  
E-mail: [dsachin100@gmail.com](mailto:dsachin100@gmail.com)
५. प्रा. विकास मुकुंद देशमुख  
सी.एस.एम. आर्ट्स अँड कॉमर्स कॉलेज,  
चाकण-४१० ५०१.  
E-mail: [vikasdeshmukh19@gmail.com](mailto:vikasdeshmukh19@gmail.com)
६. डॉ. रमेश नरसिंग थोरात  
एम.जे. शिंदे महाविद्यालय,  
श्रीगोंदा-४१३ ७०१, जि. अहमदनगर  
E-mail: [rnthorat@gmail.com](mailto:rnthorat@gmail.com)

विषय : F.Y.B.A. History of Civilisation च्या सुधारित अभ्यासक्रम समितीबाबत.

महोदय/महोदया,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, प्राप्त झालेल्या आदेशानुसार इतिहास अभ्यासमंडळांतर्गत F.Y.B.A. History of Civilisation चा सुधारित अभ्यासक्रम तयार करण्यासाठी आपलं समिती गठित करण्यात आली आहे. कृपया स्विकृती स्विकारून मा. अध्यक्ष, यांनी सभेसाठी आपलं सोईची तारीख व वेळ द्यावी, ही विनंती.

कळावे,

आपला,  
  
उपकुलसचिव  
(शैक्षणिक विभाग)



# सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ (पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)

दूरध्वनी क्रमांक :

०२०-२५६९१२३३

२५६०१२५८

२५६०१२५९



शैक्षणिक विभाग

गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७

वेबसाइट : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)

संदर्भ क्र. : सीबीएच / १०

दिनांक : ११/१२/२०२०

## सभेची सूचना

इतिहास अभ्यासमंडळांतर्गत सुधारित अभ्यासक्रम उपसमितीची सभा सोमवार दि. ६.१२.२०२० रोजी दुपारी १२.०० वाजता शैक्षणिक विभाग, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-७ येथे आयोजित करण्यात आली आहे.

मा. सदस्यांनी सभेस उपस्थित रहावे, ही विनंती.

  
११/१२/२०२०  
कक्षाधिकारी  
(शैक्षणिक विभाग)

प्रति,

### • S.Y.B.A. Elective Course-II- History of East & West Asia

- |  |   |
|--|---|
| १. डॉ. साळे मीना चंद्रभान<br>अहमदनगर जिल्हा मराठा विद्या प्रसारक<br>समाजाचे न्यू आर्ट्स, कॉमर्स अँड सायन्स<br>कॉलेज, लाल टाकी रोड,<br>अहमदनगर-४१४ ००१.<br>E-mail : meenasale71@gmail.com | २. प्रा. कल्याण चव्हाण<br>अनंतराव थोपटे आर्ट्स,<br>कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज,<br>भोर, जि. पुणे.<br>E-mail : chavankalyan639@gmail.com |
| ३. प्रा. राजू घोलप<br>दादा पाटील राजळे कला, वाणिज्य व विज्ञान<br>महाविद्यालय, आदिनाथनगर, ता. पाथर्डी,<br>जि. अहमदनगर<br>E-mail : gholapraju7@gmail.com                                   | ४. प्रा. संदिप मिरे<br>न्यू आर्ट्स, कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज,<br>शेवगांव, जि. अहमदनगर<br>E-mail: sandeepmire@gmail.com               |
| ५. प्रा. तानाजी जाधव<br>महात्मा फुले कला महाविद्यालय,<br>मिरजगांव, ता. कर्जत, जि. अहमदनगर<br>E-mail: thjadhav444@gmail.com   | ६. प्रा. गणेश विधाते<br>एस.जे.एम. कॉलेज, कोपरगांव<br>जि. अहमदनगर<br>E-mail: prof.gsmali@gmail.com                                   |

  
Principal

Loknete Vyankatrao Hiray  
Arts, Science & Commerce College  
Panchavati, Nashik - 3.

• S.Y.B.A. (Core Course-II) History of Civilization

१. डॉ. प्रगती बालाजीराव मारकवार (अध्यक्ष)  
लोकनेते व्यंकटराव हिरे महाविद्यालय,  
पंचवटी, नाशिक  
E-mail: pragatimarakwar@gmail.com
२. प्रा. रमेश नरसिंग थोरत  
एम. एस. जे. कॉलेज,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: rnthorat2@gmail.com
३. प्रा. सचिन अशोक घेंडे  
श्री. छत्रपती शिवाजी महाविद्यालय,  
श्रीगोंदा, जि. अहमदनगर  
E-mail: dsachin1123@gmail.com
४. डॉ. साबळे शशिकांत गोकुळ  
आर.एन.सी. आर्ट्स, जे.डी.बी. कॉमर्स अँड  
एन.एस.सी. विज्ञान महाविद्यालय, नाशिक रोड  
E-mail: sable.uma@gmail.com

• S.Y.B.A. (Core Course-I) History of Maratha (1630-1818)

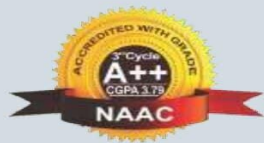
१. डॉ. रासकर राजेंद्र नामदेव  
डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महाविद्यालय,  
औंध, पुणे-६७  
E-mail: rajendraraskar2550@gmail.com
२. डॉ. स्वाती राजन  
टिकाराम जगन्नाथ कला, वाणिज्य व विज्ञान  
महाविद्यालय, खडकी, पुणे.  
E-mail: swatipungliya@gmail.com
३. प्रा. गणेश राऊत  
देसाई कॉलेज, पुणे  
E-mail: gdrauthistory@gmail.com
४. डॉ. दिनेश मोरे  
कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय,  
शारदानगर, मालेगांव बु.॥,  
ता. बारामती, जि. पुणे.  
E-mail: drdamore1968@gmail.com
५. प्रा. वेदे दिपक सोपान  
श्री. बाळासाहेब जाधव वाणिज्य व. कला  
महाविद्यालय, १३५९, शुक्रवार पेठ,  
बाजीराव रोड, पुणे.  
E-mail: deepaksvede@gmail.com
६. डॉ. दराडे संभाजी सोपानराव  
कला, वाणिज्य व विज्ञान महाविद्यालय,  
सोनई, ता. नेवासा, जि. अहमदनगर  
E-mail: sambhajidarade333@gmail.com

कार्यक्रमपत्रिका :

१. S.Y.B.A. सुधारित अभ्यासक्रम तयार करणेबाबत.

प्रत माहितीसाठी व पुढील कार्यवाहीसाठी :

- मा. वित्त व लेखा अधिकारी, सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे-४११ ००७.



**Maratha VidyaPrasarakSamaj's**  
**K.R.T. Arts, B.H.Commerce and A.M.Science(K.T.H.M.)**  
**College, Nashik-422002**  
(NAAC Accredited 'A++' Grade with CGPA 3.79)



**THREE DAYS ONLINE WORKSHOP ON**

**“Implementation of S.Y.B.Sc. Electronic Science CBCS-2019 Pattern Syllabus”**

**\* E-Certificate of Participation \***

**This is to certified that Prof./Dr./Mr./Ms./Mrs. PATIL ANIL BHIMRAO**  
**of MGV's L. V. H. Arts, Science & Commerce College, Panchavati,** **participated as**  
**a participant in the “Three Days Online Workshop on “Implementation of S.Y.B.Sc. Electronic**  
**Science CBCS-2019 Pattern Syllabus”, Jointly Organized by S.P.P.U. Pune and Department of**  
**Electronic Science, K.T.H.M. College, Nashik held on 1<sup>st</sup> to 3<sup>rd</sup> July 2020.**

**Dr. P.D.Hire**  
Program coordinator

**Prof V.S.Kale**  
Head, Dept. of Elect.Sci.

**Dr. N.D.Gaikwad**  
IQAC Coordinator

**Dr. V.B.Gaikwad**  
Principal





Loknete Dr. Balasaheb Vikhe Patil (Padma Bhushan Awardee) Pravara Rural Education Society's

# PADMASHRI VIKHE PATIL COLLEGE OF ARTS, SCIENCE & COMMERCE, PRAVARANAGAR

A/P-Loni, Taluka - Rahata, Dist. - Ahmednagar 413713

*DBT Star College, College of Excellence, NAAC Re-accredited A Grade,  
ISO 9001:2008 Certified & Best Rural College Award from SPPU, Pune*

*Three day workshop on*

## **“Implementation of syllabus for T.Y.B.Sc Electronic-Science CBCS pattern 2021” Certificate**

*This is to certify that Prof/Dr. /Mr. /Mrs. Anil Bhimrao Patil of  
M.G.V.'s L.V.H. H.C. College, Panchwati, Nashik has actively participated in the three  
day workshop on “Implementation of T.Y.B.Sc. Electronic-Science syllabus C.B.C.S. 2021”  
Jointly organized by B. O.S. Electronic-Science, S.P.P.U., Pune and Department of Electronic  
Science, P. V. P. College of Arts, Science and Commerce, Pravaranagar held during 11th to 13th  
October 2021.*

**Dr. A. T. Kanade**  
Organizing Secretary

**Prof. Dr. N. D. Sali**  
Convener

**Prof. S. P. Gandhe**  
Coordinator

**Prof. Dr. (Mrs.) D.C. Gharpure**  
Chairman, B.O.S. Electronics, SPPU  
Head, Dept. Of Electronics, SPPU, Pune

**Dr. P. M. Dighe**  
Principal





शैक्षणिक विभाग,  
गणेशखिंड, पुणे-४११ ००७  
दूरध्वनी क्र.: ०२०-२५६०१२५७/५८  
ई-मेल : [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)  
संकेतस्थळ : [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ  
(पूर्वीचे पुणे विद्यापीठ)  
**Savitribai Phule Pune University**  
(Formerly University of Pune)

Academic Section  
Ganeshkhind, Pune-411 007  
Phone: 020-25601257/58  
E-mail: [boards@pun.unipune.ac.in](mailto:boards@pun.unipune.ac.in)  
Website: [www.unipune.ac.in](http://www.unipune.ac.in)

संदर्भ क्र.: सी.बी.एस./७३३

दिनांक: ०५.१०.२०२१

प्रति,

Sr. No.	Course	Name	College
		Prin. Dr. D. D. Patil (Chairman)	SMBST College, Sangamner
1	Physical Chemistry	Dr. Sunil Hande Dr. Takate S. B. Dr. Pawar P. S.	H V Desai College ASC College Akole M. S. G. College, Nashik.
2	Inorganic Chemistry	Dr. N. S. Pagar Dr. Kawade V. A. Dr. Thakare Satish	S P College Pune Ahmednagar College, Deola College, Nashik
3	Organic Chemistry	Dr. Madhuri Kulkarni Dr. Gite V. N. Dr. T. S. Thopate Dr. Kategaokar A. M.	Modern College Ganesh Khind ASC College Rajur, Akole Ahmednagar ASC College Parner, Ahmednagar CIDCO College, Nashik
4	Analytical Chemistry	Dr. D. R. Shinde Dr. Deshmukh A. K. Dr. Wagh M. D.	R. M. College Akurdi, Pune S.S.G.M. College, Kopergaon Kalwan College, Nashik
5	Industrial Chemistry	Dr. R. A. Pawar Dr. Nitin Thorat Ms. Shobha Borhade	R. M. College Akurdi M.J.S. Shrigonda, Ahmednagar S.M.B.S.T. College Sangamner



6	Polymer Chemistry	Dr. M. N. Shewale	B. G. College Sangvi, Pune
		Dr. Amit Divhare	V P College Baramati, Pune
		Dr. Shailesh Deshmukh,	Premraj Sarda College, Nagar
7	Nanomaterials	Dr. Shobha Dagade	Garware College, Pune
		Dr. Milind Kulkarni	Centre For Material for Electronics Technology (C-MET), Pune
		Dr. Raju Kale	KTHM College, Nasik
8	Research Methodology	Dr. Bobade V. D.	HPT RYK College Nasik
		Dr. Mukula Joshi - Kulkarni	Modern College, Ganesh Khind
9	Chemistry of Cosmetics and Perfumes	Dr. S. V. Jagtap	B. G. College ,Sangvi, Pune
		Dr. Shinde S.G.	K.V. N. Naik, ACS College, Nashik.
10	Agrochemicals	Dr. Dhok Rajaram Pandurang	Agricultural Development Trust Sharadabai Pawar Mahila Arts Commerce and Science College Addr: Sharadanagar Malegav Bu Ta: Baramati Dist: Pune
		Dr. Naval R. M.	Shri Marutrao Ghule Patil Shikshan Sanstha Jijamata College of Science & Arts Addr: Dnyaneshwarnagar Post Bhende Ta: Nevasa Dist: Ahmednagar
		Dr. (Mrs.) Sangle Shilpa	Saikheda College, Nashik
11	Chemo Informatics	Dr. Vijay Kasture	Garware College , Pune
		Mr. Dhabane Harshal	Sinnar College, Nashik
12	Environmental Chemistry	Dr. L. M. Kashid	V. P. College Baramati, Pune
		Dr. Gadhawe A. G.	P.V.P. College Pravaranagar, Ahmednagar
		Dr. Adhole Vishnu	Manmad College, Nashik
13	Biochemistry	Dr. Meenakshi	Fergusson College , Pune
		Dr. Mhaske Sagar	ACS College Parner, Ahmednagar

14	Drug Chemistry	Dr. Bora Manisha	B.J.S. College Wagholi, Pune
		Dr. Santosh Deshmukh	Ahmednagar College, Ahmednagar
15	Forensic Science	Dr. Badave Kiran	C. T. Bora College Sirur, Pune
		Dr. R. N. Kokare	Forensic Lab, Pune


विषय :T.Y.B.Sc. (Chemistry) या सुधारित अभ्यासक्रम उपसमितीबाबत...

महोदय/महोदया,

उपरोक्त विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, प्राप्त झालेल्या आदेशानुसार Chemistry अभ्यासमंडळांतर्गत T.Y.B.Sc. (Chemistry) हा सुधारित अभ्यासक्रम सदर उपसमितीने कोरोना कालावधीमध्ये ऑनलाईन सभेद्वारे तयार केला होता. परंतु त्या कालावधीमध्ये उपसमिती गठित केल्याचे पत्र निर्गमित न करता आल्याने सदर पत्र आता निर्गमित करण्यात येत आहे.

कळावे,

आपला,

  
(मुंजाजी रासवे)  
उपकुलसचिव



