



देवरुख शिक्षण प्रसारक मंडळाचे

न्या. तात्यासाहेब आठल्ये कला, वेद. शं. रा. सप्रे वाणिज्य, विधिज्ञ दादासाहेब पित्रे

विज्ञान महाविद्यालय (स्वायत्त), देवरुख

स्व. काकासाहेब पंडित शैक्षणिक संकुल, देवरुख, जि. रत्नागिरी - ४१५८०४

पदवीपूर्व (B.Sc.) अभ्यासक्रम- डेटा सायन्स

शैक्षणिक वर्ष- २०२५-२६

भविष्यकालीन शिक्षणाच्या प्रवासात तुमचं हार्दिक स्वागत!

२०व्या शतकाच्या उत्तरार्धात विज्ञान आणि तंत्रज्ञान क्षेत्रात झालेल्या अभूतपूर्व प्रगतीमुळे विविध क्षेत्रांमध्ये क्रांतिकारी बदल घडून आले. आजच्या स्पर्धात्मक युगात विद्यार्थी आणि पालक अशा शैक्षणिक संस्थांचा शोध घेत आहेत, ज्या त्यांच्या आकांक्षा साकारतात आणि यशस्वी करिअरसाठी आवश्यक ज्ञान व कौशल्ये प्रदान करतात.

याच दृष्टिकोनातून, आमचा बी.एससी. डेटा सायन्स पदवीपूर्व अभ्यासक्रम विद्यार्थ्यांना विविध ज्ञानक्षेत्रांमध्ये पारंगत करण्यासाठी आणि डिजिटल युगातील नव्या संधी व आव्हानांचा समर्थपणे सामना करण्यासाठी विकसित करण्यात आला आहे.

हा अभ्यासक्रम का निवडावा?

आमचा पदवीपूर्व डेटा सायन्स अभ्यासक्रम विद्यार्थ्यांना विश्लेषणात्मक, संगणकीय आणि सुरक्षा तत्वांमध्ये मजबूत पाया प्रदान करण्यासाठी तयार करण्यात आला आहे, तसेच नाविन्य, चिकित्सक विचार आणि नैतिक जबाबदारी जोपासण्यावर भर देतो.

अभ्यासक्रमाची खास वैशिष्ट्ये:

- ✓ विद्यार्थ्यांना डिजिटल युगातील आव्हानांना आत्मविश्वासाने सामोरे जाण्यासाठी सुसज्ज करतो.
- ✓ हाताळता येणाऱ्या प्रकल्पांवर काम, प्रत्यक्ष उद्योगभेटी आणि व्यावसायिक अनुभव मिळवण्यावर लक्ष.
- ✓ नवीनतम तंत्रज्ञान आणि उद्योगातील गरजांशी सुसंगत अभ्यासक्रमाची रचना
- ✓ विद्यार्थ्यांमध्ये नवीन कल्पना, प्रयोगशीलता आणि स्वतःचे स्टार्टअप सुरू करण्याची प्रेरणा विकसित केली जाते

DSPM संस्थेविषयी :

संस्थेची स्थापना १९२७ मध्ये स्वर्गीय काकासाहेब पंडित यांच्या प्रेरणेतून झाली. देवरुख शिक्षण प्रसारक मंडळ (DSPM) ही महाराष्ट्रातील कोकण विभागातील एक सर्वात जुनी व प्रतिष्ठित शैक्षणिक संस्था आहे. 'राष्ट्र म्हणजे ईश्वर आणि राष्ट्रसेवा हिच ईश्वर पूजा' या पवित्र तत्वाच्या आधारावर संस्था कार्यरत आहे.

संस्थेअंतर्गत हायस्कूल, इंग्रजी माध्यम शाळा, कला-वाणिज्य-विज्ञान कनिष्ठ महाविद्यालय, कला-वाणिज्य-विज्ञान वरिष्ठ महाविद्यालय, पीएच.डी. संशोधन केंद्र, व्यावसायिक शिक्षण संस्था आणि क्रीडा अकादमी चालवले जातात. सध्या संस्थेच्या विविध शाखांमध्ये सुमारे ४२०० विद्यार्थी शिक्षण घेत आहेत.

संस्थेच्या शैक्षणिक संकुलात शहीद स्मारक आणि कला दालनही आहे, जे संस्थेच्या देशप्रेम आणि संस्कृतीप्रेमाची साक्ष देतात. पर्यावरणपूरक दृष्टिकोन अंगीकारून, संकुलावर ७५ किलोवॉट क्षमतेची सौरऊर्जा प्रणाली कार्यान्वित करण्यात आली असून, हरित ऊर्जा आणि हरित पृथ्वीप्रती संस्थेची बांधिलकी अधोरेखित केली आहे.

आमच्या महाविद्यालयाविषयी:

- ✓ यूजीसी व मुंबई विद्यापीठ मान्यताप्राप्त कोकणातील पहिले स्वायत्त महाविद्यालय.
- ✓ मुंबई विद्यापीठाचा 'सर्वोत्तम महाविद्यालय पुरस्कार' प्राप्त.
- ✓ नॅकचा 'अ' दर्जा प्राप्त.
- ✓ १९७२ साली स्थापना, शैक्षणिक उत्कृष्टतेची गौरवशाली परंपरा.

Embark on a Journey of Innovation & Excellence!

आजच शैक्षणिक वर्ष २०२५-२६ साठी प्रवेश घ्या आणि

डेटा सायन्समध्ये उज्वल भविष्य घडवा!



प्रवेशासाठी पात्रता

खालीलपैकी कोणतेही निकष पूर्ण केल्यास उमेदवार प्रवेशासाठी पात्र ठरतील.

१. उच्च माध्यमिक शिक्षण:

- जे विद्यार्थी महाराष्ट्र राज्य माध्यमिक व उच्च माध्यमिक शिक्षण मंडळ किंवा समतुल्य मंडळामधून कला / विज्ञान / वाणिज्य / एमसीव्हीसी शाखेतून बारावी उत्तीर्ण झाले आहेत आणि ज्यांनी गणित किंवा सांख्यिकी हे विषय घेतले आहेत, ते पात्र आहेत.

२. डिप्लोमा धारक:

- जे विद्यार्थी एमएसबीटीई (महाराष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मंडळ) किंवा समतुल्य मंडळाकडून आयटी / सीएस / इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स / मेकॅनिकल / सिव्हिल / इलेक्ट्रॉनिक्स अँड टेलिकम्युनिकेशन / इन्स्ट्रुमेंटेशन व संबंधित शाखांमध्ये डिप्लोमा पूर्ण केला आहे, ते पात्र आहेत.

३. बारावीत गणित/सांख्यिकी न घेतलेले विद्यार्थी:

- जे विद्यार्थी गणित किंवा सांख्यिकी विषयाशिवाय बारावी उत्तीर्ण झाले आहेत, त्यांनी महाविद्यालयात प्रवेश घेतल्यानंतर गणित किंवा सांख्यिकी या विषयांचा ३० तासांचा ब्रिज कोर्स पूर्ण करणे आवश्यक आहे.

४. इतर मान्यताप्राप्त पात्रता:

- समतुल्य शैक्षणिक स्तर ४.० मध्ये गणित किंवा सांख्यिकी विषय घेतलेले उत्तीर्ण विद्यार्थी पात्र आहेत.

अभ्यासक्रम कालावधी:

तीन किंवा चार वर्षे (ऐच्छिक)- राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार

परीक्षा पद्धती:

- ✓ ४०% अंतर्गत मूल्यमापन (Internal Assessment)
- ✓ ६०% सेमिस्टर अखेरची परीक्षा (External Assessment)
- ✓ अंतर्गत व बाह्य दोन्ही घटकांमध्ये स्वतंत्र उत्तीर्ण होणे आवश्यक.

उत्तीर्ण होण्याचे निकष:

प्रत्येक घटकात किमान ४०% गुण आवश्यक.

भविष्यातील संधी:

- ✓ डेटा सायन्स आणि बिग डेटा अॅनालिटिक्स क्षेत्रातील करिअर संधी.
- ✓ प्लेसमेंट सहाय्य व इंटर्नशिपच्या संधी उपलब्ध.
- ✓ प्रत्यक्ष अनुभवासाठी उद्योग क्षेत्राशी भागीदारी.

अधिक माहितीसाठी आमच्या संकेतस्थळाला भेट द्या किंवा प्रवेशासंबंधी माहितीसाठी कार्यालयाशी संपर्क साधा.

<https://aspcdevrukh.ac.in/>



(02354) 260058, 261058
dspmaspoffice@gmail.com



**APPLY
NOW**





Devrukh Shikshan Prasarak Mandal's

Nya. Tatyasaheb Athalye Arts, Ved. S.R. Sapre Commerce & Vid.

Dadasaheb Pitre Science College (Autonomous), Devrukh

Late Kakasaheb Pandit Educational Complex, Devrukh, Dist. Ratnagiri- 415804

Undergraduate Program (B.Sc.) in Data Science

Academic Year- 2025-26

Welcome to the Future of Education!

The last quarter of the 20th century has witnessed a tremendous revolution in the field of Science and Technology, leading to the significant transformations across various disciplines, including Education. In today's era, students and parents seek institutions that nurture ambitions and provide the right knowledge to shape successful careers. Our Undergraduate (UG) Program in Data Science is tailored to meet the rising demand for professionals who need interdisciplinary expertise to navigate the challenges of the digital world.

Why Choose Our UG Programs?

Our UG program Data Science is designed to provide students with a strong foundation in analytical, computational, and security principles while fostering innovation, critical thinking, and ethical responsibility.

Key Features:

- ✓ Program equip students with technical and analytical skills to address challenges in the digital era.
- ✓ Focus on hands-on experience, real-world projects, and industry exposure.
- ✓ A curriculum aligned with the latest industry trends and technologies.
- ✓ Encouragement for research, innovation, and entrepreneurship.

About the DSPM:

Founded in 1927 by Late Shri Kakasaheb Pandit. Devrukh Shikshan Prasarak Mandal (DSPM) is one of the oldest educational institute in Konkan Region of Maharashtra. DSPM works with the holy principle of 'Nation is God and Service to the Nation is worshiping'.

DSPM runs High School, English Medium School, Arts-Commerce-Science Junior College, Arts-Commerce-Science Senior College, PhD Centre, Vocational Education Institute and Sports Academy. The total student strength of DSPM is about 4200.

It also has Martyrs Memorial and Art Gallery. DSPM educational complex is solar powered with 75 KW rooftop solar power system showing its commitment towards green energy and green earth.

About Our College:

- ✓ UGC and University of Mumbai recognized Autonomous College, first in Konkan region.
- ✓ Recipient of the Best College Award by the University of Mumbai.
- ✓ Accredited with an impressive NAAC 'A' Grade.
- ✓ Established in the year 1972, with a legacy of academic excellence.

Embark on a Journey of Innovation & Excellence!

Enroll today for the Academic Year 2025-26 and be a part of the revolution in Data Science



Eligibility Criteria

The candidates are eligible for admission if they meet any of the following criteria:

1. Higher Secondary Education:

- Students who have Passed XII standard examination from Maharashtra Board of Higher Secondary Education or its equivalent in Arts/Science/Commerce/MCVC with Mathematics and/or Statistics as one of the subjects.

2. Diploma Holders:

- Students who have Completed Diploma in IT/CS/Electrical/Electronics/Mechanical/Civil/Electronics and Telecommunication/Instrumentation and/or allied branches from MSBTE or an equivalent board.

3. Without Mathematics/Statistics in XII:

- Students who have Passed XII standard examination without Mathematics and/or Statistics and who have undergone Bridge Course of 30 hours in Mathematics and/or Statistics.

4. Other Recognized Qualifications:

- Passed Equivalent Academic Level 4.0 with Mathematics and/or Statistics as one of the subjects.

Program Duration

Three or Four Years (Optional) as per NEP 2020 guidelines)

Scheme of Examination

• NEP Examination Pattern

- ✓ 40% Internal Assessment
- ✓ 60% External (Semester-End Examination)
- ✓ Individual passing required in both internal and external components.

Standards of Passing

- Minimum **40% marks** in each component.

Future Prospects

- Career opportunities in Data Science, and Big Data Analytics.
- Placement assistance and internship opportunities.
- Industry collaboration for hands-on learning experiences.

**For inquiries, visit our website
or contact the Admissions Office**

<https://aspcdevrukh.ac.in/>



(02354) 260058, 261058
dspmaspoffice@gmail.com



**APPLY
NOW**

