



# Jawaharlal Darda Institute of Engineering & Technology, Yavatmal

## Annual Report 2023-24

2) विद्यार्थ्यांची संलग्नता महाविद्यालये व त्यांची माहिती


अ.क्र.	महाविद्यालयाचे नाव व स्थापना वर्ष	नॅक/एन सी ए.द्वारा मानांकीत श्रेणी	प्रचार्यांचे नांव व शैक्षणिक पात्रता	एकूण शिक्षक	एकूण शिक्षकेत्तर कर्मचारी	विद्यार्थ्यांची संख्या	राष्ट्रीय पात्र सेनेतील विद्यार्थी संख्या	राष्ट्रीय सेवा योजनेतील विद्यार्थी संख्या	वसतीगृहातील विद्यार्थी संख्या	अपंग विद्यार्थी संख्या	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	जवाहरलाल दर्दा अभियांत्रिकी व तांत्रिकी महाविद्यालय, यवतमाले स्थापना वर्ष 1996	एन बी ए द्वारे 3 वर्षांसाठी मानांकीत (2009 पासून 2012 पर्यंत) नॅक द्वारा मानांकीत ए + श्रेणी	डॉ. रामचंद्र एस. तत्त्ववादी (पी.एच.डी)	78	51	B.E. Mechanical	159	निरंक	150	57	---
2						B.E. Electronics & Telecommunication Engg.	103				
3						B.E. Computer Engg.	258				
4						B-Text Textile Engg.	93				
5						B.Tech. Chemical Engg.	50				
6						B.E. Electrical Engg.	183				
7						B.E. Civil Engg.	160				

*R.K.*  
प्रचार्य


PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal

3) 2023-24 या शैक्षणिक सत्रातील विद्यापीठाचे संलग्न महाविद्यालयातील विद्यार्थी, विद्यार्थीनींची सख्या :

अ.क्र.	म.वि. नाव	पदवीगत		माध्यम व समाज		वर्ग/विषय		विज्ञान		तुल्यविज्ञान		सिद्धान्त		शिबी		वैयक्तिक		अपुनर्-द		अभियांत्रिकी	
		विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	प्रवाहयंत्रणा दंडा अभियांत्रिकी महाविद्यालय, यवतमाळ	566	430																	566	430
Total-		566	430																	566	430

  
 Pratik Patil  
 प्राचार्य  
 Jawaharalal Darda Institute  
 Of Engg. & Technology Yavatmal

4) 2023-2024 या शैक्षणिक सत्रातील एकूण विद्यार्थी, मागासवर्गीय विद्यार्थ्यांचे विद्याशाखाविहाय विवरण																						
अ.क्र.	विद्याशाखा	प्रवेशीत			स्नातक			स्नातकोत्तर			पदविका प्रमाणपत्र			अनुसुधित जाती			अनुसुधित जमाती			वि.जा. व म.ज.		
		विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण	विद्यार्थी	विद्यार्थीनी	एकूण
1	Mech Engg	110	39	0	110	39	149						25	8	33	1	4	5	25	4	29	
2	Extc Engg	49	54	103	49	54	103						8	3	11	0	2	2	7	5	12	
3	Comp Engg	135	123	258	135	123	258						12	17	29	0	1	1	17	4	21	
4	Chem Engg	34	16	50	34	16	50						8	2	10	0	1	1	9	2	11	
5	Text Engg	41	52	93	41	52	93						5	10	15	1	0	1	7	11	18	
6	Civil	94	66	160	94	66	160						16	17	33	2	2	4	29	18	47	
7	Electrical	103	80	183	103	80	183						11	9	20	0	0	0	17	17	34	
	Total	566	430	996	566	430	996						85	66	151	4	10	14	111	61	172	

  
 W. पावार्य  
 PRINCIPAL  
 Jawaharlal Darda Institute  
 of Engg. & Technology Yavatmal

5) 2023-2024 या शैक्षणिक सत्रातील एकूण शिक्षक व मागासवर्गीय शिक्षकांचे जिल्हा व विद्याशाखांनिहाय विवरण

अ.क्र.	विद्या	विद्याशाखा	एकूण शिक्षकांची संख्या			अनुभूषित जाती			अनुभूषित जणती			वि.जा.र.म.ज.			इमाव			इतर		
			पुरुष	स्त्री	एकूण	पुरुष	स्त्री	एकूण	पुरुष	स्त्री	एकूण	पुरुष	स्त्री	एकूण	पुरुष	स्त्री	एकूण	पुरुष	स्त्री	एकूण
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Yavatmal -13	Mechanical Engg.	10	..	10	1	..	1	..	..	..	1	..	1	6	..	6	2	..	2
2	Yavatmal -05 Amravati-01 Washim-01	Extc. Engg.	4	2	6	..	..	..	..	..	..	1	..	1	3	1	4	..	1	2
3	Yavatmal -12	Comp.Sci. & Engg.	4	7	11	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	6	7	2	1	3
4	Yavatmal -01 Akola -01 Amravati -01 Wardha -02 Bhandara-01 Nagpur-01	Chemical Engg.	5	2	7	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	3	2	5
5	Yavatmal -06 Solapur - 01	Textile Engg.	5	2	7	..	..	..	..	..	..	1	..	1	3	2	5	1	..	1
6	Yavatmal -02	Physics	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	0
7	Yavatmal -01	Chemistry	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
8	Yavatmal -02 Amravati -01	Maths	2	1	3	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	1	
9	Yavatmal -03 Amravati -04 Wardha-02	Electrical Engg.	8	1	9	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	7
10	Yavatmal -12	Civil Engg	10	3	13	3	1	4	..	..	..	2	1	3	3	..	3	3	..	3
11	Yavatmal -01	Sport	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	
12	Yavatmal -01	Library	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
13	Yavatmal -01	Humanities	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
14	Yavatmal -01	T & P	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1

10/11/23  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal

1. Grants Received by College teachers for research from UGC, ICSSR, DST and other funding agencies(during the Financial year 2023-24)

Sr.No.	Name of the College	Number of Teachers	Total Amount (in Rs.)
1	2	3	4
NIL			

2. Grants Received by Colleges during the Financial year 2023-2024 from U.G.C.

Sanctioned Schemes & Grants Allotted									
Sr.No.	Name of the College	Building	Books & Journals	Sports Equipments	Laboratory Equipments	P.T.A.C.	F.I.P.	Others	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIL									

*P.V.*  
प्रचार्य  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmaui

1) Statement showing the particulars of research papers published in UGC CARE LIST/SCOPUS/WEB OF SCIENCE by the teachers of the affiliated colleges.

Sr. No.	Name of College	Subject	Number of Teachers who had published the papers	Number of papers published
1	Jawaharlal Darda Institute of Engineering and Technology, Yavatmal	Civil Engineering	7	10
		Computer Science & Engineering	1	01
		Textile Engineering	5	5
		Mechanical Engineering	1	4
		Electrical Engineering	2	2
		Physics	1	02
		Mathematics	2	03
		<b>Total</b>		<b>19</b>

*R. S. K.*  
प्रचार्य  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal


3) Statement showing the particulars of research papers presented in the International Conference held at abroad by the Teachers of the Affiliated Colleges/University Teaching Department.

Sr.No.	Name of the Teacher & name of the Teaching Deptt./College	Subject	Title of the Research paper	Conference Name, Venue, Date
1	2	3	4	5
NIL				

P.IL  
प्राचार्य  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal

4) Statement showing the particulars of No. . Conference /Workshop/ Seminar/Syposium organised by affiliated colleges/ University Teaching Departments

Sr.No.	Name of the College/University Teaching Deptt.	Title of Conference & Date	Level State/National/ International	No.of participants		Mode of Conference offline/online
				From India	Out of India	
1	2	3	4	5	6	7
1	Jawaharlal Darda Institute of Engineering and Technology, Yavatmal Computer Science and Engineering	International Conference on Artificial-Intelligence Theory and Applications (AITA 2023) August 11-12, 2023	International	2	-	Online
		International Conference on Artificial Intelligence and Data Science(AIDE 2023) October 28, 2023	International	2		

  
 PRINCIPAL  
 Jawaharlal Darda Institute  
 Of Engg. & Technology Yavatmal



5) Statement showing the particulars of Patents Published/granted to the Teachers / Students of the University Teaching Departments and affiliated colleges.

Sr.No.	Name of the Teacher/students Name of the College/University Teaching Deptt.	Title	Patent filed No. & Date	Status (published / Under Examination & Date)	Patent granted No. & Date
1	2	3	4	5	6
1	Dr. Ajay P. Pardey Jawaharlal Darda Institute of Engineering and Technology, Yavatmal	Gas Chromatography- Mass Spectrometer for Qualitative Analysis of Chemical compound	396812-00104/01/2024	Published	396812-001 6/10/2023
		Liquid Chromatography- Mass Spectrophotometer	397760-001 23/11/2023	Published	397760-001 17/10/2023
2	Dr. Sandip S. Soni	A Temperature Sensitive Face mask for Identifying Infected Person	464095 02/10/2020	Published	31/10/2023
3	Dr. Rajeshkumar U. Sambhe	IOT Based Solar Powered Agriculture Robot	390599-001 18/7/2023	Published	22/09/2023
		AI Based Sensor Integrated Safety Helmet for -Construction Worker- UK	6307981 6/9/2023	Published	13/09/2023
		Portable Solar Powered Water Purifier	6339171 12/01/2024	Published	23/01/2024
		Artificial Intelligence Based Shopping Assistance Robot	6342635 27/01/2024	Published	02/02/2024
		Artificial Nerve Activation Device For Healthcare Treatment	6343798 1/2/2024	Published	12/02/2024
		Semi Automated Bio Processing System	417405-001 20/5/2024	Published	24/06/2024

  
 प्रचार  
 PRINCIPAL

6) Statement showing the particulars of Copyright granted to the Teachers / Students of the University Teaching Department and affiliated colleges.

Sr.No.	Name of the Teacher/students Name of the College/University Teaching Department	Title	Copyright granted No. & Date
1	2	3	4
Nil			

TRIL  
प्रचार  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darda Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal


4) राज्यस्तर / राष्ट्रीयस्तरावर पुरस्कार प्राप्त केलेल्या संलग्नित महाविद्यालयीन शिक्षक व विद्यार्थ्यांची माहिती

अ.क्र.	पुरस्कार विजेत्याचे नाव	राज्यस्तर/राष्ट्रीयस्तर	पुरस्काराचे नाव व स्वरूप	पुरस्कार प्राप्तीचा दिनांक
1	डॉ. राजेशकुमार संभे	अंतरराष्ट्रीय	Distinguished Engineer Award 2024 during the 13th International Conference on Interdisciplinary Research for Sustainable Development, Centre for Modern Construction, Western Sydney University, Australia	30/05/2024

R. V.  
प्रचार्य  
PRINCIPAL  
Jawaharlal Darja Institute  
Of Engg. & Technology Yavatmal

8) राष्ट्रीय छात्रसेना (NCC)

क्र.सं.	छात्रसेना विद्यालय		छात्रसेना अधिकारी		वर्षाधिक शिक्षित सहभागी				गणतंत्र दिवस कार्यक्रम शिबीर नवी दिल्ली सहभाग			बी प्रमाणपत्र स्वीकृत		सी प्रमाणपत्र स्वीकृत		युवा एकसंवेज प्रोग्राम अंतर्गत सहभाग		श्वेत सैनिक शिबीर नवी दिल्ली सहभाग	
	मुले	मुली	पुरुष	स्त्री	मुले	मुली	अधिकारी		मुले	मुली	अधिकारी	मुले	मुली	मुले	मुली	मुले	मुली	मुले	मुली
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NIL																			

  
 प्राचार्य  
**PRINCIPAL**  
 Jawaharlal Darda Institute  
 Of Engg. & Technology Yavatma!