

#### Department of Microbiology Academic year 2022-23

## One day Industrial visit to RENA sugars and Allied Industries

**1.** Name of the Department : **Microbiology** 

2. Complete name/ title of the Activity: One day Industrial visit to RENA sugars and Allied Industries

**3.** Dates or Duration (from-----to) : **20.03.2023** 

4. Venue of the Event : RENA sugars, Post: Niwada, Tq: Renapur

Dist: Latur

5. Sponsor/Collaborations (if any) : No

6. Level of the event (encircle) : Department

7. Purpose / aim / objective and outcome of the event:

#### **Objectives of the Tour:**

Industrial visit is considered as one of the tactical methods of teaching theory to practical work and also provide an exposure to students about practical working environment in industry. They also provide students a good opportunity to gain full knowledge and awareness about the laboratory work and actual industrial practices.

The purpose of industrial tour is to motivate the students for their opportunity and educational visit is also compulsory part of curriculum. Visit is considered as one of the tactical methods of teaching. The main reason behind this-it lets student to know things practically through interaction, working methods, working area or environment and employment practices. Moreover they can able to imagine the level of actual working in industry.

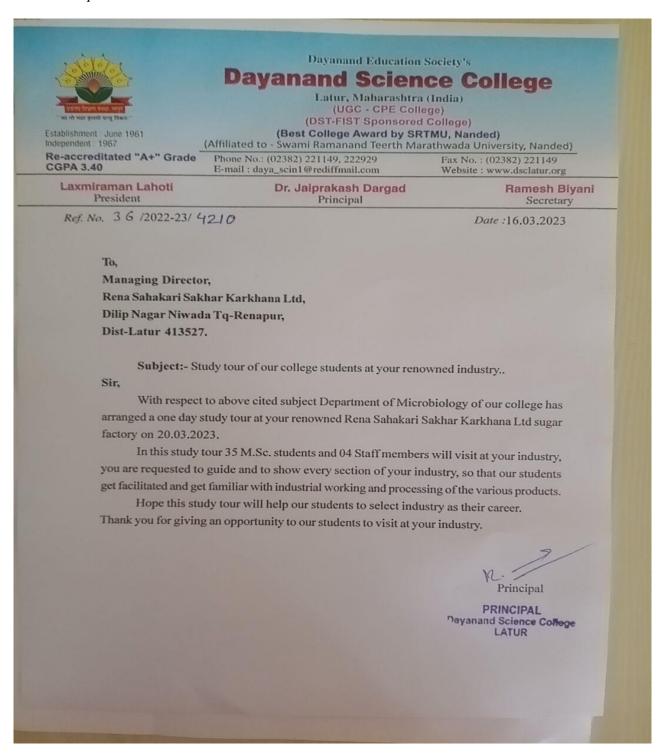
8. Beneficiaries / participants (Type/number, etc.):

**>** 40



#### Department of Microbiology Academic year 2022-23

#### 9. Request





#### Department of Microbiology Academic year 2022-23

#### 10. Permission letter:

मा.प्राचार्य/मुख्याध्यापक/समन्वयक,  अपले संवर्भीय अर्जानुसार आपणांस कारखाना /डिस्टलरी/ स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसर भेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील अटी शर्ली पाळण्याथे अटीवर मान्यता देणेत येते.  9. स्मृतीसंग्रहालय व परिसराथे पावित्र जपाये व स्मृती संग्रहालय/ कारखाना परिसरात शिस्तीने व कारखाना सुरक्षा कर्मचायाचे सुवनेप्रमाणे क्षिराये.  2. कारखाना सुरक्षा कर्मचायाचे सुवनेप्रमाणे क्षिराये.  3. मेट वेताना लहान मुलांचे गट करून व सोबत एक व्यवती ठेवून कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयात फिराये.  4. कारखाना इमारतीत व स्मृती संग्रहालयावे गेल्ररीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  5. कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयांचे गेल्ररीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  6. कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयांचे गेल्ररीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  7. कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयांचे गेल्ररीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  8. सर्वच परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कवसा कोटही टाकु नये)  8. कंपण करणेसाठी निर्चारीत जागा, मंदीर मंद्रमान वापर कराया व त्यानंतर तेथील कचरा /धाण स्वच्छ करून घाढी. महणजे इत्तरांना जास होणार नाही.  6. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  8. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर विसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर विसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर विसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर विसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर विसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादनाचे पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पाळावियास बंदीय करावियास करावियास विवास पाळावियास वियास वियास विवास पाळावियास विया	12 8 103/23		कार्यकार्र	) संचालक		
मा.पाचार्य/मुख्याध्यापक/समन्वयक, आपले संवर्भीय अर्जानुलार आपणांस कारखाना /डिस्टलरी/ स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसर मेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील अटी शर्ती पाळण्याथे अटीवर मान्यता देणेत येते.  १ स्मृतीसंग्रहालय व परिसराचे पावित्र जपाये प स्मृती संग्रहालय/ कारखाना परिसरात शिस्तीने व कारखाना सुरक्षा कर्मचान्याचे सुवनेप्रमाणे फिरावे.  २ कारखाना सेटीचे वेळी (अपचात टाळणेसाठी) मशीनरी, इन्द्रयुमंट आदि पासुन सुरक्षीत अंतर तेयावे.  ३ मेट देताना लहान मुलांचे गट करून व सोबत एक व्यवती तेयुन कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयात फिरावे.  ४ कारखाना इमारतीत व स्मृती संग्रहालयाये गंलरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  ५ कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयाये गंलरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  ५ कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालया मंदीर परिसरात वावरताना कोणत्याही वस्तु/ झाडा फुलांना हात लावणेस बंदी आहे. त्यास काही नुकसान झालेस आपले कडुन वसुल केले जाईल यांची नोंच घ्यावी.  ६. सर्वंच परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कचरा कोटेही टाकु नये)  ७ जेवण करणेसाठी निर्धारीत जागा, मंदीर मह्याचा वापर करावा व त्यानंतर तेथील कचरा /धाण स्वच्छ करून घ्यावी. म्हणजे इत्ररांना त्रास होणार नाही.  ८. स्मृती संग्रहालय / मंदीर चरिसरात पादगणे माजावयास बंदी आहे.  ९ स्मृती संग्रहालय पाहण्याची वेळ सकाळी १० हो १ ३० व दुपारी ३ ते रात्री ८ वा.पर्यंत राहील.  १० आपले दोन फोटो कार्यालय संग्रहासाठी ८८०६५६५५०१ वर वॉटस ऑप करावेत.  वरील नियम मान्य आहेत.  अ.क. तपशिल संख्या  १ प्रमण	सुरक्षा अधिकारी, वरील सर्व नियमांची आमलबजायणी होईल यांची दक्षता घ्यावी.					
भा.प्राचार्य/मुख्याध्यापक/समन्वयक, आपले संदर्भीय अर्जानुलार आपणांस कारखाना /डिस्टलरी/ रमृती संग्रहालय/ मंदीर परिसर मेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील अटी शर्ती पाळण्याथे अटीवर मान्यता देणेत येते.  १. रमृतीसंग्रहालय व परिसराचे पावित्र जपाये य स्मृती संग्रहालय/ कारखाना परिसरात शिरतीने व कारखाना सुरक्षा कर्मचान्याचे सुवनेप्रमाणे फिरावे.  २. कारखाना सुरक्षा कर्मचान्याचे सुवनेप्रमाणे फिरावे.  ३. मेट देताना लहान मुलांचे गट करून व सोबत एक व्यक्ती ठेपुन कारखाना/डिस्टलरी/रमृती संग्रहालयात फिरावे.  ४. कारखाना हमारतीत व स्मृती संग्रहालयाचे गंलरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  ५. कारखाना/डिस्टलरी/रमृती संग्रहालयां गंतरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  ५. कारखाना/डिस्टलरी/रमृती संग्रहालयां गंतरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  ५. कारखाना/डिस्टलरी/रमृती संग्रहालयां मंदीर परिसरात वावरताना कोणत्याही वस्तु/ झाडा फुलांना हात लावणेस बंदी आहे. त्यास काही नुकसान झालेस आपले कडुन वसुल केले जाईल यांची नोंव ध्यावी.  ६. सर्वंध परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कचरा कोटेही टाकु नये)  ७. जेवण करणेसाठी निर्धारीत जागा, मंदीर महमाचा वापर करावा व त्यानंतर तेथील कचरा /धाम स्वच्छ करून घ्यावी. महणजे इतरांना त्रास होणार नाही.  ८. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पावताणे भाजावयास बंदी आहे.  ९. रमृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पावताणे भाजावयास बंदी आहे.  १० अपले वोन फोटो कार्यालय संग्रहासाठी ८८०६५६५५०९ यर वॉटस् ऑप करावेत.  वरील नियम मान्य आहेत.  सही  मा. प्राचार्य/मुख्याख्याक				1		
भा.प्राचार्यं/मुख्याध्यापक/समन्वयक, आपले संवर्भीय अर्जानुसार आपणांस कारखाना /डिस्टलरी/ स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसर मेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील अटी शर्ली पाळण्याथे अटीवर मान्यता देणेत येते.  9. स्मृतीसंग्रहालय व परिसरावे पावित्र जपाये व स्मृती संग्रहालय/ कारखाना परिसरात शिस्तीने व कारखाना सुरक्षा कर्मचायाचे सुचनेप्रमाणे फिरावे.  2. कारखाना सेटीचे वेळी (अपघात टाळणेसाठी) मशीनरी, इन्ट्रयुमेंट आदि पासुन सुरक्षीत अंतर वेवावे.  3. मेट वेताना लहान मुलांचे गट करून व सोबत एक व्यवती वेवुन कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयात फिरावे.  8. कारखाना इमारतीत व स्मृती संग्रहालयाये गंतरीत मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  9. कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसरात वावरताना कोणत्याही वस्तृ/ झाडा फुलांना हात लावणेस बंदी आहे. त्यास काही नुकसान झालेस आपले कडून वसूल केले जाईल यांची नोंद घावी.  5. सर्वंच परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कचरा कोटेही टाकु नये)  9. जेवण करणेसाठी निर्घारीत जागा, मंदीर महपाचा वापर करावा व त्यानंतर तेथील कचरा /घाण स्वच्छ करून घ्यादी. महणजे इत्रांना त्रास होणार नाही.  6. सर्वंच परिसरात पादायी परिसरात पादायों माजावयास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादायों माजावयास बंदी आहे.  9. स्मृती संग्रहालय पाहण्याची वेळ सकाळी १० है। १.३० व दुपारी ३ ते रात्री ८ वा.पर्यंत राहील.  40. आपले दोन फोटो कार्यालय संग्रहासाठी ८८०६५६५५०० यर वॉटस् अंप करायेत.  41. सही  11. प्राचार्य/मुख्याध्यापक	दयानंद विज्ञान महाविद्यालय लात्रर					
मा.पावार्य/मुख्याध्यापक/समन्वयक, आपले संवर्भीय अर्जानुलार आपणांस कारखाना /डिस्टलरी/ स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसर भेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील अटी शर्ली पाळण्याथे अटीवर मान्यता देणेत येते.  9. स्मृतीसंग्रहालय व परिसराचे पावित्र जपाये व स्मृती संग्रहालय/ कारखाना परिसरात शिस्तीने व कारखाना सुरक्षा कर्मचान्याचे सुवनंप्रमाणे फिरावे.  2. कारखाना भेटीचे वेळी (अपघात टाळणंसाठी) मशीनरी, इन्ट्रयुमेंट आदि पासुन सुरक्षीत अंतर तेवावे.  3. भेट देताना लहान मुलांचे गट करून य सोबत एक व्यवती ठेवुन कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालयावे गेलरील मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  4. कारखाना इमारतीत व स्मृती संग्रहालयांचे गेलरील मोबाईल/कॅमेरा नेणेस व वापरण्यास बंदी आहे.  5. कारखाना/डिस्टलरी/स्मृती संग्रहालय/ मंदीर परिसरात वावरताना कोणत्याही वस्तु/ झाडा फुलांना हात लावणेस बंदी आहे. त्यास काही नुकसान झालेस आपले कडून वसुल केले जाईल यांची नोंच घ्याची.  6. सर्वंच परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कचरा काटेही टाकु नये)  9. जेवण करणेसाठी निर्धारील जागा, मंदीर मंद्रपाचा वापर करावा व त्यानंतर तेथील कचरा /धाण स्वच्छ करून घ्यादी. म्हणजे इतरांना जास होणार नाही.  2. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  3. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  4. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  5. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  6. कार्येत संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  7. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  8. कार्येत संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  8. कार्येत संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  8. कार्येत संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.  8. कार्येत संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादताणे पाजाययास बंदी आहे.	मा. प्राचार्य /मुख्याध्यापक	1000000				
	आपले संवर्भीय अर्जानुसार आपणांस व मेटीसाठी सोमवार दि.२०/०३/२०२३ रोजी खालील १. स्मृतीसंग्रहालय व परिसराचे पावित्र जपावे कारखाना सुरक्षा कर्मचान्याचे सुचनेप्रमाणे २. कारखाना मेटीचे वेळी (अपचात टाळणेसाठी ३. मेट वेताना लहान मुलांचे गट करून व सो संग्रहालयात फिरावे. ४. कारखाना इमारतीत व स्मृती संग्रहालयाचे । ५. कारखाना/विस्टलरी/स्मृती संग्रहालय/ मंदीर हात लावणेस बंदी आहे. त्यास काही नुकर च्यावी. ६. सर्वच परिसरात स्वच्छता पाळावी. (कचरा ७. जंवण करणेसाठी निर्धारीत जागा, मंदीर म स्वच्छ करून घ्यावी. म्हणजे इत्तरांना जास ८. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादजा ९. स्मृती संग्रहालय / मंदीर परिसरात पादजा ९. स्मृती संग्रहालय पाहण्याची वेळ सकाळी १० वरील नियम मान्य आहेत. सही मा. प्राचार्य/मुख्याध्यापक	त अटी शर्ली पाळण्याः प समृती संग्रहालय/ व फिरावे. ) मशीनरी, इन्ट्रयुमेंट बत एक व्यवती ठेवुन गॅलरीत मोबाईल/कॅमेर र परिसरात वावस्ताना सान झालेस आपले क कोटेही टाकु नये) डपाचा वापस करावा : होणार नाही. १ पाजावयास बंदी आ २६/६.३० व दुणारी ३ ०६/६.५०० वस वॉटर	अटीवर मान्यता वै कारखाना परिसरात आदि पासुन सुरक्षीत कारखाना/डिस्टलर्र म नेणेस व वापरण्या कोणत्याही वस्तु/ इ दुन वसुल केले जाइ व त्यानंतर तेथील क हे. ते रात्री ८ वा.पर्यः म जॅप करावेत.	णेत येते. शिस्तीने व त अंतर तेवावे. रिस्मृती स बंदी आहे. प्राडा फुलांना लि यांची नोंद चरा /घाण त राहील.		
	पति, मा. प्राचार्य /मुख्याध्यापक		14.4676	04/2023		
	//शालेय/कॉलेज विधार्थ्याना/ सामाजिक संस्थाना कारख		A /			



Department of Microbiology Academic year 2022-23

11. Photographs: 06













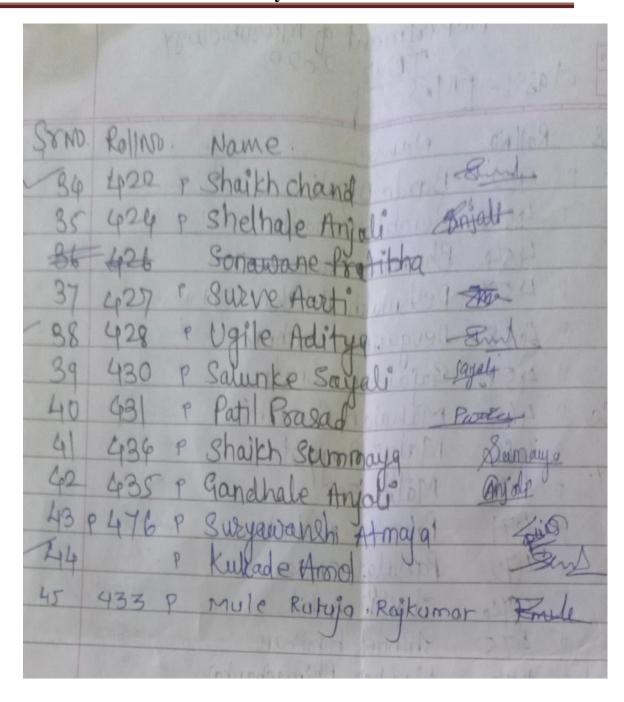






Attendance	of Students:	Second and Marcon Marco
	D	TOWZ - 2023.
3	class: - f	M.Sc.
SKNO.	place P-llam	Name Sign 111
1	MA- 0 1100	Borde PiPali Final
2	- 1	Bembde Shraddha Streadles
(A)B	S.y. P 453	Bhurskaz Pranav
L	* P 457	Deshmulch Diksha Jikawa
5.	P 458	Devgaonkez vaishneri
6.	P 459	Gajakosh sonali Sunt
F	1980 P 467	Mahalan Ceaneth Sent
1	P 468	Malge Prairiet - Can.
19	Sy. r 470	Mate on!
10	1 9 471	Parsalge Apiket Suns
~17	P 472	Paralat onkar - End
12	P 474	Shaikh Ashik
13	P 475	chindo Hazisam - gens
14	P 478	Wad has Rhimachantar July
15	P 479	Wanjake Neha
16	V P 481	Jagtap Shouti
18	MSCFYP 401	Ahire Sydarshani Melasshani
19	A P 402	Bhete Vishwal.
20	P 403	
24	P 406	chavan Roiya Buyas
22	P 407	Pak Renuka Renuka
28		
B 24		Hawale Sonali
15		Jadhar Anilcet Smiket
20		Jadhar Ghanshyam say
27		
2		
1		The state of the s
110	14	TATAL STATE OF THE
	92 P 419	Pathan Sohel Pati Akshata Paris
CARL CO.	83 1 8 420	Paware Muples Muple
	34 433	140







Department of Microbiology Academic year 2022-23

#### **News Paper cuttings:**

दैनिक ई-मेल dainikmhavratt@gmail.com
संपादक : अशोक हनवते, मो. ९४२१०९४९९१,७२६४०७९९९०

Page 4 22 Mar 2023

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विद्यार्थ्यांची रेणा सहकारी साखर कारखाना येथे औद्योगिक शैक्षणिक सहल

लातूर : येथील द्यानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे एम.एस्सी.सूक्ष्मजीवशास्त्र पद्युत्तर विद्यार्थ्यांची अद्यागिक अम्यास व औद्योगिक सांडपाण्यावरील प्रक्रिया ' या विषयाच्या अनुषंगाने माहिती मिळावी म्हणून रेणा सहकारी साखर कारखाना मौज निवाडा,ता. रेणापूर येथे शैक्षणिक सहल भेटीचे आयोजन करण्यात आलेले होते.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड,उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेल्लाळे व सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.राहुल मोरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली प्रा.शैलजा धुतेकर



यांनी सहलीचे नियोजन केले होते.सद्शैल सहलीचा मुख्य हेत् असा होता की,विद्यार्थ्यांना सूक्ष्मजीवशास्त्र विषयातील औद्योगिक संकल्पनांचा प्रत्यक्षरित्या उपयोग कशा पद्धतीने केला जातो व टाकाऊ पदार्थापासून सूक्ष्मजीव उपयोगी पदार्थ कसे बनवतात तसेच दुषित पाण्याचे शुद्धीकरण कसे केले जाते,याची माहिती मिळावी आणि बाजारात मागणी असलेले पदार्थ जसे,अल्कोहोल,स्पिरिट हे बनवण्यासाठी सूक्ष्मीजिवांचा वापर कसा केला जातो हे समजावून सांगण्यात आले आणि विद्यार्थ्यांनीही याची सविस्तर अशी माहिती प्रश्नोत्तराद्वारे मिळवली.या औद्योगिक

अभ्यास सहलीमध्ये डॉ.महेश कराळे यांचाही महत्त्वाचा वाटा होता.या सहलीत एकूण ४० विद्यार्थ्यांनी व ०२ प्राध्यापकांनी सहभाग नोंदविला.

#### देशोन्तती

# दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विद्यार्थ्यांची रेणा सहकारी साखर कारखाना येथे औद्योगिक शैक्षणिक सहल

देशोन्नती वृत्तसंकलन....

लातूर येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फ एम.एस्सी.सूक्ष्मजीवशास्त्र पदव्युत्तर विद्यार्थ्यांसाठी ' औद्योगिक अभ्यास व औद्योगिक सांडपाण्यावरील प्रक्रिया ' या विषयाच्या अनुषंगाने माहिती मिळावी म्हणून रेणा सहकारी साखर कारखाना मौजे निवाडा, ता.रेणापूर येथे शैक्षणिक सहल भेटीचे आयोजन करण्यात आलेले होते.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य डॉ.सिब्रेश्वर बेल्लाळे व सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.राहुल मोरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली प्रा.शैलजा धुतेकर यांनी सहलीचे नियोजन केले होते.सदरील सहलीचा मुख्य हेतू असा होता की, विद्यार्थ्यांना सूक्ष्मजीवशास्त्र विषयातील औद्योगिक संकल्पनांचा प्रत्यक्षरित्या उपयोग कशा पद्धतीने केला जातो व टाकाऊ पदार्थापासून सुक्ष्मजीव

उपयोगी पदार्थ कसे बनवतात तसेच दुषित पाण्याचे शुद्धीकरण कसे केले जाते,याची माहिती मिळावी आणि बाजारात मागणी असलेले पदार्थ जसे,अल्कोहोल,स्पिरिट हे बनवण्यासाठी सूक्ष्मीजिवांचा वापर कसा केला जातो हे समजावून सांगण्यात आले आणि विद्यार्थ्यांनीही याची सविस्तर अशी माहिती प्रश्नोत्तराद्वारे मिळवली.या औद्योगिक अभ्यास सहलीमध्ये डॉ.महेश कराळे यांचाही महत्त्वाचा वाटा होता.या सहलीत एकूण ४० विद्यार्थ्यांनी व ०२ प्राध्यापकांनी सहभाग नोंदविला.



Deshonnati Edition Mar 22, 2023 Page No. 4 Powered by : eReleGo.com



**Department of Microbiology** Academic year 2022-23

#### बुधवार, दि. २२ मार्च २०२३

### दयानंद महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विद्यार्थ्याची रेणा सहकारी साखर कारखाना येथे औद्योगिक शैक्षणिक सहल

दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील स्क्ष्मजीवशास्त्र विभागातर्फे एम.एस्सी. सक्ष्मजीवशास्त्र विद्यार्थ्यासाठी पदव्युत्तर औद्योगिक अभ्यास व औद्योगिक सांडपाण्यावरील प्रक्रिया विषयाच्या अनुषंगाने माहिती मिळावी म्हणून रेणा सहकारी साखर कारखाना मौजे निवाडा,ता.रेणापूर येथे शैक्षणिक सहल भेटीचे आयोजन करण्यात आलेले होते.

महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड,उपप्राचार्य डॉ. सिद्धेश्वर बेल्लाळे व सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ.राहल मोरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली प्रा.शैलजा धुतेकर यांनी सहलीचे नियोजन केले होते.

सदरील सहलीचा



हेतू असा होता की,विद्यार्थ्यांना सक्ष्मजीवशास्त्र विषयातील औद्योगिक संकल्पनांचा प्रत्यक्षरित्या उपयोग कशा पद्धतीने केला जातो व टाकाऊ पदार्थापासून सूक्ष्मजीव उपयोगी पदार्थ कसे बनवतात तसेच दुषित पाण्याचे शुद्धीकरण कसे केले जाते,याची माहिती मिळावी आणि बाजारात मागणी असलेले पदार्थ जसे,अल्कोहोल,स्पिरिट

हे बनवण्यासाठी सूक्ष्मीजिवांचा वापर कसा केला जातो समजावून सांगण्यात आले आणि विद्यार्थ्यांनीही याची सविस्तर माहिती अशी प्रश्नोत्तराद्वारे मिळवली.या औद्योगिक अभ्यास सहलीमध्ये डॉ.महेश यांचाही महत्त्वाचा वाटा होता.या सहलीत एकूण ४० विद्यार्थ्यांनी ०२ प्राध्यापकांनी सहभाग नोंदविला.







#### 'दयानंद विज्ञान'च्या विद्यार्थ्यांची औद्योगिक सहल

लात्र : दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्षमजीवंशास्त्र विभागातर्फे एम .एस्सी सूक्ष्मजीवशास्त्र पदव्युत्तर विद्यार्थ्यासाठी 'औद्योगिक अभ्यास व औद्योगिक सांडपाण्यावरील प्रक्रिया' या विषयाच्या अनुषंगाने माहिती मिळावी म्हणून रेणा सहकारी सांखर कारखाना मौजे निवाडा, ता .रेणापूर येथे शैक्षणिक सहल भेटीचे आयोजन करण्यात आलेले होते. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. जयप्रकाश दरगड, उपप्राचार्य डॉ.सिद्धेश्वर बेलाळे व सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग प्रमुख डॉ . राहुल मोरे यांच्या मार्गदर्शनाखाली प्रा. शैलजा घुतेकर यांनी सहलीचे नियोजन केले होते .सदरील सहलीचा मुख्य हेतू असा होता की, विद्यार्थ्यांना सूक्ष्मजीवशास्त्र विषयातील औद्योगिक संकल्पनांचा प्रत्यक्षरित्या उपयोग कशा पद्धतीने केला जातो व टाकाऊ पदार्थापासून सुक्ष्मजीव उपयोगी पदार्थ कसे बनवतात. तसेच दुषित पाण्याचे शुद्धीकरण कसे केले जाते, याची माहिती मिळावी आणि बाजारात मागणी असलेले पदार्थ जसे, अल्कोहोल, स्पिरिट हे बनवण्यासाठी सूक्ष्मीजिवांचा वापर कसा केला जातो हे समजावून सांगण्यात आले. विद्यार्थ्यांनीही याची सविस्तर अशी माहिती प्रश्नोत्तराद्वारे मिळवली . या औद्योगिक अभ्यास सहलीमध्ये डॉ. महेश कराळे यांचाही महत्त्वाचा वाटा होता. या सहलीत ४० विद्यार्थ्यांनी व २ प्राध्यापकांनी सहभाग नोंदविला.

## दयानंदच्या विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक सहल

लातूर: येथील दयानंद विज्ञान महाविद्यालयातील सूक्ष्मजीवशास्त्र विभागाच्या एम.एस्सी. सूक्ष्मजीवशास्त्र पदव्युत्तर विद्यार्थ्यांसाठी "औद्योगिक अभ्यास व औद्योगिक सांडपाण्यावरील प्रक्रिया" या विषयाच्या अनुषंगाने माहिती मिळावी म्हणून रेणा सहकारी साखर कारखान्यात शैक्षणिक सहल आयोजित करण्यात आली. प्रा. शैलजा धुतेकर यांनी सहलीचे नियोजन केले. डॉ. महेश कराळे यांनीही यासाठी योगदान दिले.



#### Department of Microbiology Academic year 2022-23

14. Name and Signature of Co ordinator: Mrs.S.S.Dhutekar --

IS.S.S. Dhutekar

Coordinator

Dr.R.A.More

H.O.D. HEAD

Department of Microbiology
Dayanand Science College
LATUR-413512

Dr.J.S. Pargad PRINCIPAL Dayanand Science College