

# महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ

(स्वायत्त) (ISO: ९००१:२०१५) (ISO/IES: २७००१-२०१३) शासकीय तंत्रनिकेतन इमारत, चौथा मजला, ४९, खेरवाडी, बांद्रा (पूर्व), मुंबई - ४०० ०५१. दूरध्वनी क्र.: ०२२-६२५४२१०० /१५३/ १७०

Email: secretary@msbte.com		Web: www.msbte.ac.in						
जा.क्र.मरातंशिमं/D-५२/साधन सामग्री/२०२५/	2063	दिनांक:- [ [	APR 2025					

#### परिपत्रक

विषयः मंडळाच्या संकेत स्थळावर उपलब्ध असलेले E-content, मराठी - इंग्रजी (द्विभाषिक) भाषेमध्ये विकसित केलेली शैक्षणिक सामग्री, व्हिडीओ लेक्चर्स तसेच Lab Manuals यांच्या वापराबाबत मार्गदर्शक सुचना (User Manual)

मंडळाच्या I-scheme व K-scheme च्या विद्यार्थ्यांकरिता अभ्यासक्रमासाठी उपयोगी विविध प्रकारची शैक्षणिक साधन सामग्री मंडळाकडून वेळोवेळी विकसित करुन विद्यार्थ्यांच्या शैक्षणिक हितास्तव मंडळाच्या संकेत सथळावर उपलब्ध केरुन देण्यात आलेली आहे.

त्याअनुषंगाने अभियांत्रिकी पदविका अभ्यासक्रमातील विषयांची मराठी - इंग्रजी भाषेमधील (द्विभाषिक) शैक्षणिक साधन सामग्री, मंडळाचे E-contents (उदा. PPT, Study material, Video, Worksheet etc.), व्हिडीओ लेक्चर्स तसेच Lab Manuals वेळोवेळी तयार करण्यात आले असून विद्यार्थ्यांना तसेच संबंधित विभागप्रमुख व अधिव्याख्यात्यांना मंडळाच्या संकेत स्थळावर उपलब्ध करुन देण्यात आलेले आहेत. सदर शैक्षणिक साधन सामग्री मंडळामार्फत नामांकीत तज्ञांद्वारे तयार करण्यात आलेली आहे. सदरील शैक्षणिक साधनसामुग्री विद्यार्थी व संबंधित शिक्षकांना त्यांच्या शैक्षणिक कामासाठी अत्यंत उपयोगी असून सदरील शैक्षणिक साधनसामुग्री विद्यार्थी व संबंधित शिक्षकांना त्यांच्या शैक्षणिक कामासाठी अत्यंत उपयोगी असून सदरील शैक्षणिक साधनसामुग्रीची उपयोगीता व दर्जा याबाबतचा आभिप्राय देण्यासाठी सामुग्रीच्या शेवटी Feedback Form उपलब्ध करून देण्यात आलेला आहे. संस्थेतील प्राचार्य व विभागप्रमुखांनी सदरील माहितीबाबत आपल्या संस्थेतील सर्व विद्यार्थी व शिक्षकांना अवगत करावे. सदरील शैक्षणिक साधन सामग्रीच्या उपयोगीतेची दखल EIMC मध्ये घेण्यात येईल याची नोंद घ्यावी. सोबत जोडलेल्या प्रपत्र-१ ते ३ नुसार (User Manual) वरील शैक्षणिक साधन सामग्रीचा जास्तीत जास्त वापर करावा.

(उमेश टे. नागदेवे) सचिव महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ, मुंबई-५१

प्रत माहिती व पुढील कार्यवाहिकरिताः

मा. संचालक, महाराष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडळ, मुंबई यांना माहितीस्तव सादर.

### प्रपत्र - १ (Lab Manuals)

वापरकर्त्याने Web Browser वर क्लीक करुन <u>https://msbte.ac.in/</u> टाईप केल्यावर खालील web page दिसेल.



उपरोक्त web page वरील मेन मेनू च्या टॅब वरील अभ्यासक्रम (Curriculum) या बटनावर क्लिक केल्यास खालील web page दिसेल. खालील web page वरील एम. एस. बी. टी. ई. प्रयोगशाळा नियमावली/शिक्षण साहित्य (MSBTE's Lab Manuals/Learning Material) या बटनावर क्लिक करावे.



web page वरील एम. एस. बी. टी. ई. प्रयोगशाळा नियमावली/शिक्षण साहित्य (MSBTE's Lab Manuals/Learning Material) या बटनावर क्लीक केल्यावर खालील स्क्रीन दिसेल

♥ Maharashtra State B○ ×	🕄 Maharashtra S	tate Bo 🗙 🎯 Maharashtra State Bo 🗙 🛛 🧐 Maharashtra Stat	e Bo 🗙   🔇 Maha	rashtra State Bo 🗙   🔕 MSBTE Econtent Hom 🗙	+ - 0	×
← → C 😁 curriculu	m.msbte.edu.in/msb	teacmon/curdev/outer.php?q=get_lab_manuals			수 다 또 🛛	:
A HARD	)	Maharashtra State Board of Online Portal For Curriculum Activities	of Technie	cal Education,Mumba	i	
Home Log I	n					
Main Menu •		MSBTE's Lab M	anuals/Le	arning Material		
» FAQs				5		
		Pharmacy		Engineering		
	Sr.NO	Link	Sr.NO	Link		
	1	Click Here for J Scheme Lab Manuals	1	Click Here for I Scheme Lab Manual	s/Learning Material	
			2	Click Here for K Scheme Lab Manua	ls/Learning Material	
						1
		Copyright © 2023-2024. All rights reserved	d. About Us	Contact Us		
					A (1) ET ENG 11:16	

वरील web page मध्ये डाव्या बाजूला Pharmacy व उजव्या बाजूस अभियांत्रिकी पदविकेची I-scheme & Kscheme शैक्षणिक साधन सामग्रीचे पर्याय आपल्याला उपलब्ध होतील.

👻 🔇 Mahar	ashtra Stat 🗙	🚱 Ma	aharashtra Stati 🗙	Maharashtra Stat	🗙 🔇 Maharashtra Sta 🗙 🛛 🔇 Mahara	shtra Stai 🗙   🔕 Maharashtra Stai 🗙   🔕 M	ISBTE Econtent ×   +		-	٥	×
$\leftrightarrow \rightarrow $ G	<b>≌</b> curri	culum.msl	bte.edu.in/msbtea	cmon/curdev/outer.pl	np?q=get_lab_manuals_k		7	۲ D	⊥	M	:
	रिया तीत्र ।	the second		Maharash Online Portal Fo	ntra State Board of r Curriculum Activities	Technical Education,	Mumbai				*
Ho Main Menu » FAOs	me L	og In T			MSBTE's K Sc	heme Lab Manuals					
			Select Type		Lab Manual	~					
			Select Seme	ester/Year	Select Semester/Year	~					
					Ge	et Lab Manuals					
											1
				Copyright	© 2023-2024. All rights reserved.	About Us   Contact Us					
م 🖿	<b>G</b>	e	<i>ø</i>				~ (	») 🏗 ENG	3 11:21 03-04-2	025	

वरील web page मध्ये पर्याय निवडल्यास आपल्याला Get Lab Manuals या बटनावर क्लीक करून आवश्यक असलेल्या विषयाच्या नावावर क्लीक करुन हवे असलेली Lab Manual Download करावे.

## प्रपत्र - २ (मराठी - इंग्रजी (द्विभाषिक) भाषेमध्ये विकसित केलेली शैक्षणिक सामग्री)

वापरकर्त्याने Web Browser वर क्लीक करुन https://msbte.ac.in/ टाईप केल्यावर खालील web page दिसेल.



उपरोक्त web page वरील मेन मेनू च्या टॅब वरील अभ्यासक्रम (Curriculum) या बटनावर क्लिक केल्यास खालील web page दिसेल. या web page वरील एम. एस. बी. टी. ई. ई-सामग्री या बटनावर क्लीक करावे.



स्क्रीन वरील एम. एस. बी. टी. ई. ई-सामग्री (MSBTE E-Content) या बटनावर क्लीक केल्यावर खालील web page दिसेल

	🗙 💿 Maharashtra 🗙 💿 Maharashtra 🗙 😨 Maharashtra X 💿 Maharashtra X 💿 Maharashtra X 💿 MSBTE Econi X 🕂	-	-	٥
C c econtent.msbte.edu.in	//econtent/econtent_home.php	בא ב	r   ±	M
	Maharashtra State Board of Technical Education, Mumbai MSBTE E-Content			
	For 1,3,5 Semester Subject Click Here			
For Marathi E-Content ( मराठी-इंग्रजी (द्विभाषिक) शैक्षणिक	I Scheme) Click here सामुग्री			
For Marathi E-Content ( मराठी-इंग्रजी (द्विभाषिक) शैक्षणिक	K Scheme) Click here सामुग्री			
	MSBTE - E content Home			
Program	Please Select Program	~		
Course	Please Select Course	~		
Course Course Outcome	Please Select Course Please Select Course Outcome	~		
Course Course Outcome Content Type	Please Select Course Please Select Course Outcome Please Select Content Type	•		
Course Course Outcome Content Type	Please Select Course         Please Select Course Outcome         Please Select Content Type	•		

वरील web page मध्ये आवश्यक पर्याय निवडल्यास सत्रनिहाय विषय सुची web page वर उपलब्ध होईल. तसेच Dropdown Box मध्ये आवश्यक माहिती भरुन PPT, Study material, Video, Worksheet download करता येईल.

👻 🕲 Mahar	rash 🗙 🔇 MSBTE Ec 🗙	🕄 MSBTE Eci 🗙 📔 🕄 Maharash	🗙 🕑 Maharash 🗴 🛛 🥸 Maharash X 🛛 🥸 Maharash X 🗍 🥸 Maharash X 🗍 🥸 MSBTE Ec X 🛛 🕂	-	٥	2	×
$\leftarrow \rightarrow c$	econtent.msbte.edu	.in/econtent/marathi_econtent.php?s	cheme=K 🖈 S	È I	* (	M	:
to the second se		Maharas	shtra State Board of Technical Education, Mumbai MSBTE E-Content ( मराठी )				^
	Go To Back	Learnin	g Material In Marathi-English (Bilingual ) मराठी-इंग्रजी (द्विभाषिक) यौक्षणिक सामुग्री				
	Semester	Course Code	Title				
	2	312303	PROGRAMING IN C				1
	2	312313	MANUFACTURING TECHNOLOGY				
	2	312314	BASIC ELECTRONICS				
	2	312309	ELEMENTS OF ELECTRONICS				
	2	312310	FUNDAMENTAL OF ELECTRICAL ENGINEERING				
	2	312315	ELEMENTS OF ELECTRICAL ENGINEERING				
	2	312312	ENGINEERING MECHANICS				
	2	312339	SURVEYING				
	2	312308	APPLIED SCIENCE				
	2	312301	APPLIED MATHEMATICS				-
	🤹 🗧 🧉		~ (1) 野	ENG 03	11:37 -04-2025	; ₹	

वरील web page मध्ये आपल्याला आवश्यक असलेल्या विषयाच्या नावावर क्लिक करुन आपल्याला हवी असलेली द्विभाषिक साधन सामुग्री download करता येईल.

## प्रपत्र - ३ (एम. एस. बी. टी. ई. व्हिडिओ व्याख्याने)

वापरकर्त्याने Web Browser वर क्लीक करुन https://msbte.ac.in/ टाईप केल्यावर खालील web page दिसेल



उपरोक्त स्कीन वरील मेन मेनू च्या टॅब वरील अभ्यासक्रम (Curriculum)या बटनावर क्लीक केल्यास खालील स्कीन दिसेल. खालील स्क्रीन वरील एम. एस. बी. टी. ई. व्हिडिओ व्याख्याने या बटनावर क्लीक करावे.



स्क्रीन वरील एम. एस. बी. टी. ई. व्हिडिओ व्याख्याने या बटनावर क्लीक केल्यावर खालील स्क्रीन दिसेल.

3 Maharashtr	ra State Board of Tech 🗙 🧯	Maharashtra State Board of Tec × S Maharashtra State	Board of Tect 🗙 🛛 🔕 MSBTE Econtent Home	×   +	- 0
> C	s msbte.ac.in/msbteVide	oLectures			< ☆ む ± (
सरकार सरकार मुख्य ग	मजकुराकडे जा				G English 🔻
महार महार	राष्ट्र राज्य तंत्रशिक्षण मं ाष्ट्र राज्य तंत्र शिक्षण मंडव्व	डळ, मुंबई 7. मुंबई		सन्वस्थ अन्त	Find.
घर.	। आमच्याबद्दल   संस्था   अ	भ्यासक्रम   परीक्षा   फॅकल्टी   विद्यार्थ्यांच्या हालचाली   एनईपी	2020   धोरणे   एमएस-सीआयटी   मीडिया कॉर्नर	। आरटीएस आणि सेवा   प्रवेष	१ । आमन्याशी संपर्क साधा
ञ्डील अद्यतने	डी. आय. पी. ई	. एक्स2025 मध्ये सहभागी होणाऱ्या विद्यार्थ्यांसाठी द्वितीय श्रेणी चाचणीबावत	श्रैक्षणिक वर्षांत पहिल्या आणि थेट दुसन्या वर्षांत के-योजनेत प्रवे	श घेतलेल्पा विद्यार्थ्यांसाठी अकॅडेमिक	वँक ऑफ क्रेडिट्स (ए. बी. सी. आय. डी.) त <mark>े ।।</mark>
		एम. एस. बी. टी	. ई. किडिओ व्याख्याने		
श्री. नाही.	विषय.	वर्णन.		व्हिडिओ	
l.	उपयोजित गणित	डी. आय. पी. एम. २ यू. १०१ कार्ये		2 Ufferent types of fun 2 Uf 01 Functions Any con such a	nential fun " h variable index is called nential fun " is e*, a*, 2*
2.	उपयोजित गणित	डी. आय. पी. एम. २ यू. ११ मर्यादा		12 U1 01 Limits	Пом 🕰 मराठी 🗸 🗸
				If $f(\mathbf{x})$ be a function of $f(\mathbf{x})$ be a fu	ion of real variable 🗶 and

वरील स्क्रीन मध्ये आपल्याला आवश्यक असलेल्या विषयाच्या नावावर क्लीक करुन आपल्याला उपलब्ध असलेली व्हिडीओ लेक्चर्स download करता येतील.