

प्रा. डॉ. प्रदीप पाटील
मराठी विभाग,
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर
(स्वायत्त)
दि. १९/०३/२०२२

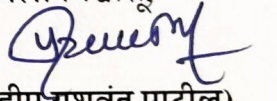
प्रति,
मा. विभागप्रमुख,
संख्याशास्त्र विभाग,
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

विषय : CO-PO Attainment जमा करणेबाबत...

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून बी. ए. भाग ३ मराठी सत्र - ५ आणि सत्र - ६ चे शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ मधील CO-PO Attainment चा अहवाल हार्ड कॉपी आणि सॉफ्ट कॉपी मध्ये जमा करित आहे. तरी सदर अहवाल जमा करून घेऊन सहकार्य करावे, ही विनंती. कळावे,



आपला विश्वासू,

(डॉ. प्रदीप यशवंत पाटील)
मराठी विभाग प्रमुख
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर (स्वायत्त)

POs

- PO 1. - मानवी मूल्यांचे पालन करण्याची क्षमता
- PO 2. - जबाबदार आणि संवेदनशील नागरिक
- PO 3. - समाजसेवेची भक्ती
- PO 4. - गंभीर विचार आणि ज्ञानाचा उपयोग
- PO 5 - सामुदायिक कार्य आणि जागतिक कार्यात व्यस्तता

Course 1

- CO 1- पौर्वात्य काव्यशास्त्राची ओळख करून देणे.
- CO 2 - काव्याची लक्षणे, प्रयोजने आणि कारण समजावून देणे.
- CO 3 - साहित्याची निर्मितीप्रक्रिया आणि स्वरूप यांची ओळख करून देणे.
- CO 4 - भाषेतील अलंकारांची ओळख करून देणे.

Course 2

- CO 1 - भाषेचे स्वरूप, कार्य, महत्त्व विशद करणे.
- CO 2 - मानवी व मानवेतर भाषासंज्ञापनाची माहिती देणे.
- CO 3 - भाषेतील ध्वनी, शब्द, वाक्य व अर्थविचार समजावून देणे.
- CO 4 - मराठी भाषेचे व्याकरण व वर्णविचार समजावून देणे

Course 3

- CO 1 - मध्ययुगीन वाङ्मयीन इतिहासाचा परिचय करून देणे.
- CO 2 - मध्ययुगीन कालखंडातील वाङ्मयीन परंपरा, रचनाप्रकार व ग्रंथकारांची माहिती करून देणे.
- CO 3 - मध्ययुगीन कालखंडातील वाङ्मयनिर्मितीच्या प्रेरणांचा व सांस्कृतिक पार्श्वभूमीचा उलगडा करणे.
- CO 4 - मध्ययुगीन कालखंडातील प्रमुख संप्रदाय व ग्रंथनिर्मिती याचा अनुबंध स्पष्ट करणे.

Course 4

- CO 1 - औपचारिक आणि अनौपचारिक क्षेत्रांनुसार भाषिक व्यवहार समजावून देणे.
- CO 2 - विविध क्षेत्रातील भाषिक कौशल्ये आणि क्षमता विकसित करणे.
- CO 3 - लेखन, वाचन आणि भाषण या कौशल्यांचा विकास करणे.
- CO 4 - उपयोजित व सर्जनशील लेखनास विद्यार्थ्यांना उद्युक्त करणे.



Course 5

CO 1 - मराठीतील विविध साहित्य प्रवाहाचा परिचय करून देणे.

CO 2 - कादंबरी या वाङ्मय प्रकारची ओळख करून देणे.

CO 3 - विज्ञान साहित्यातील प्रवाह, प्रेरणा, स्वरूप, वैशिष्ट्ये व विकास समजावून देणे.

CO 4 - अभ्यासासाठी नेमलेल्या साहित्यकृतीद्वारे संबंधित साहित्य प्रकाराचे आकलन करून देणे.

PSO's

PSO 1 - मराठी साहित्याची ओळख करून देऊन विद्यार्थ्यांच्यात आवड निर्माण करणे.

PSO 2 - व्याकरण कौशल्याद्वारे भाषेची सुधारणा घडवून आणणे.

PSO 3 - भाषेची संकल्पना, स्वरूप, उत्पत्ती, वैशिष्ट्ये आणि महत्त्व समजावणे.

PSO 4 - विद्यार्थ्यांच्यातील सृजनशीलतेचा आणि सर्जनशीलतेचा विकास करून त्यांना रोजगाराच्या संधी निर्माण करणे.

Articulation matrix for

Course 1

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO 1	2	2	1	3	1	3	1	1	-
CO 2	1	2	2	3	2	3	2	2	1
CO 3	3	3	3	3	3	3	1	3	3
CO 4	2	2	2	2	1	2	3	1	-
Average	2	2.25	2	2.75	1.75	2.75	1.75	1.75	1

Course 2

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO 1	2	2	2	3	1	3	1	3	2
CO 2	-	-	-	3	1	1	2	3	1
CO 3	-	1	1	3	2	1	1	2	2
CO 4	-	1	-	3	2	3	3	3	-
Average	0.5	1	0.75	3	1.50	2	1.75	2.75	1.25



Course 3

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO 1	1	1	2	2	3	3	-	1	-
CO 2	1	1	2	2	2	3	-	2	-
CO 3	2	2	3	2	3	3	-	1	2
CO 4	2	2	2	3	2	3	1	2	2
Avaerege	1.50	1.50	2.25	2.25	2.50	3	0.25	1.50	1

Course 4

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO 1	3	3	1	3	2	3	2	2	2
CO 2	3	3	2	3	2	3	2	2	3
CO 3	3	3	1	2	3	3	3	3	3
CO 4	2	2	1	1	1	3	2	1	1
Avaerege	2.75	2.75	1.25	2.25	2	3	2.25	2	2.25

Course 5

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO 1	2	3	2	3	3	3	1	2	3
CO 2	2	3	2	3	2	3	1	2	3
CO 3	3	2	2	3	2	3	1	2	3
CO 4	2	2	2	3	2	3	1	2	3
Avaerege	2.25	2.50	2	3	2.25	3	1	2	3

CO Attainment

A) Direct Method (Classification of External & Internal Marks)

Sr. No.	Course 1		Course 2		Course 3		Course 4		Course 5	
	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.
1	8	40	8	40	8	40	8	40	8	40
2	7	40	7	40	7	40	7	40	7	40
3	8	40	8	40	8	40	8	40	8	40
4	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40



5	8	40	8	36	8	40	8	40	8	24
6	8	20	8	40	8	40	8	26	8	38
7	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
8	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
9	8	18	8	32	8	36	8	36	8	20
10	8	40	8	40	8	40	8	40	8	40
11	10	26	10	34	10	34	10	32	10	34
12	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
13	8	38	8	36	8	36	8	22	8	18
14	9	40	9	40	9	40	9	40	9	40
15	9	40	9	40	9	40	9	40	9	40
16	10	22	10	28	10	38	10	30	10	16
17	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
18	8	20	8	34	8	40	8	30	8	32
19	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
20	7	ab	10	ab	7	ab	7	ab	7	ab
21	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
22	10	40	10	40	10	40	10	40	10	40
Average	8.90	33.81	9.04	36.36	8.90	37.45	8.90	35.27	8.90	33.72
No. of students above average	12	16	13	15	12	17	12	16	12	16
%	54.54	72.72	59.09	68.18	54.54	77.27	54.54	72.72	54.54	72.72

B) Indirecte Method (Classification of Feedback From)

Course 1

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	10	11	11	10	9	15	10	15	10
4	8	5	4	7	4	8	4	8	2	8
3	4	6	5	3	6	5	2	4	4	3
2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.13	4.09	4.09	4.27	4	4.18	4.5	4.27	4.40	4.22
Above Average	9	10	11	11	10	9	15	10	15	10



% Above Average	40.90	45.45	50	50	45.45	40.90	68.18	45.45	68.18	45.45
------------------------	--------------	--------------	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Course 2

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	10	11	11	10	10	9	16	10	14	10
4	7	4	5	6	5	8	3	8	1	8
3	4	6	5	5	5	5	3	4	5	3
2	1	1	1	1	2	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.18	4.13	4.18	4.13	4.04	4.18	4.59	4.27	4.22	4.22
Above Average	10	11	11	10	10	9	16	10	14	10
% Above Average	45.45	50	50	45.45	45.45	40.90	72.72	45.45	63.63	45.45

Course 3

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	11	10	9	10	8	14	8	14	10
4	7	4	5	8	6	8	5	8	3	8
3	5	6	5	4	4	6	2	6	4	3
2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.09	4.13	4.04	4.13	4.09	4.09	4.45	4.09	4.36	4.22
Above Average	9	11	10	9	10	8	14	8	14	10
% Above Average	40.90	50	45.45	40.90	45.45	36.36	63.63	36.36	63.63	45.45



Course 4

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	9	11	8	7	7	12	8	13	8
4	7	5	4	8	6	7	5	8	2	8
3	5	6	5	5	7	8	4	6	6	5
2	1	2	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.09	3.95	4.09	4.04	3.81	3.95	4.27	4.09	4.22	4.04
Above Average	9	14	11	8	13	14	12	8	13	8
% Above Average	40.90	63.63	50	36.36	59.09	63.63	54.54	36.36	59.09	36.36

Course 5

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	11	10	11	9	9	14	9	15	10
4	7	3	4	7	6	8	5	8	2	8
3	5	7	6	3	5	5	2	5	4	3
2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.09	4.09	4	4.27	4	4.18	4.45	4.18	4.40	4.22
Above Average	9	11	10	11	9	9	14	9	15	10
% Above Average	40.90	50	45.45	50	40.90	40.90	63.63	40.90	68.18	45.45

Co Attainment Calculation

Course Name	Int. Average	Ext. Average	(A+B)/2	Direct Level	Indirect Average	Indirect Level	80 % direct+20% indirect
Course 1	54.54	72.72	63.63	3	49.99	1	2.6
Course 2	59.09	68.18	63.63	3	50.45	2	2.8
Course 3	54.54	77.27	65.90	3	46.81	1	2.6
Course 4	54.54	72.72	63.63	3	49.99	1	2.6
Course 5	54.54	72.72	63.63	3	48.63	1	2.6



CO Attainment Verification

Course Name	Course Code	CO Target	CO Attainment	Fully Attended or not	Action Taken
Course 1	DSC E1	3	2.6	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 2	DSC E2	3	2.8	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 3	DSC E3	3	2.6	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 4	DSC E4	3	2.6	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 5	DSC E5	3	2.6	Not Attained	Need to Focus on end term examination

PO Attainment

Course Name	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	CO Attainment Level
Course 1	2	2.25	2	2.75	1.75	2.75	1.75	1.75	1	2.6
Course 2	0.5	1	0.75	3	1.50	2	1.75	2.75	1.25	2.8
Course 3	1.50	1.50	2.25	2.25	2.50	3	0.25	1.50	1	2.6
Course 4	2.75	2.75	1.25	2.25	2	3	2.25	2	2.25	2.6
Course 5	2.25	2.50	2	3	2.25	3	1	2	3	2.6
PO Attainment	2.61	2.62	2.61	2.64	2.63	2.62	2.65	2.65	2.62	

PO Verification

PO	Attainment	Level
PO 1	2.61	Excellent
PO 2	2.62	Excellent
PO 3	2.61	Excellent
PO 4	2.64	Excellent
PO 5	2.63	Excellent



VIVEKANAND COLLEGE KOLHAPUR, (AUTONOMOUS)

Department of Marathi

CO/PO/PSO Attainment Calculation

B. A. III Sem - VI (Year २०२०-२१)

POs

- PO 1. - मानवी मूल्यांचे पालन करण्याची क्षमता
- PO 2. - जबाबदार आणि संवेदनशील नागरिक
- PO 3. - समाजसेवेची भक्ती
- PO 4. - गंभीर विचार आणि ज्ञानाचा उपयोग
- PO 5 - सामुदायिक कार्य आणि जागतिक कार्यात व्यस्तता

Course 1

- CO 1- आधुनिक व पाश्चात्य काव्यशास्त्राची ओळख करून देणे.
- CO 2 - आधुनिक काव्याची लक्षणे, प्रयोजने आणि काव्यानंद समजावून देणे.
- CO 3 - साहित्याची निर्मितीप्रक्रिया आणि स्वरूप यांची ओळख करून देणे.
- CO 4 - भाषेतील वृत्तांची ओळख करून देणे.

Course 2

- CO 1 - मराठी भाषेचा उगमकाळ, प्राचीनत्व व जनक भाषेविषयी माहिती करून देणे.
- CO 2 - मराठीवर इतर भाषांचा झालेला प्रभाव सांगणे.
- CO 3 - मराठी भाषा व तिच्या संलग्न बोलीविषयी परिचय करून देणे.
- CO 4 - मराठी भाषेचे व्याकरण व प्रयोगविचार समजावून देणे.

Course 3

- CO 1 - मध्ययुगीन कालखंडातील वाङ्मयीन परंपरा, रचनाप्रकार व ग्रंथाकारांची माहिती करून देणे.
- CO 2 - मध्ययुगीन कालखंडातील वाङ्मयनिर्मितीच्या प्रेरणांचा व सांस्कृतिक पार्श्वभूमीचा उलगडा करणे.
- CO 3 - मध्ययुगीन कालखंडातील प्रमुख साहित्य प्रवाह व ग्रंथनिर्मिती याचा अनुबंध स्पष्ट करणे.
- CO 4 - मध्ययुगीन काळातील मराठी भाषेचे स्वरूप स्पष्ट करणे.

Course 4

- CO 1 - औपचारिक आणि अनौपचारिक क्षेत्रांनुसार भाषिक व्यवहार समजावून देणे.
- CO 2 - विविध क्षेत्रातील भाषिक कौशल्ये आणि क्षमता विकसित करणे.
- CO 3 - उपयोजित व सर्जनशील लेखनास विद्यार्थ्यांना उद्युक्त करणे.
- CO 4 - जनसंपर्क कौशल्यांची आवश्यकता व तंत्रे समजावून देणे.



Course 5

CO 1 - मराठीतील विविध साहित्य प्रवाहाचा परिचय करून देणे.

CO 2 - प्रवासवर्णन, भटकंती यातील साहित्यप्रकारचा परिचय करून देणे.

CO 3 - पर्यावरण साहित्याची ओळख, प्रवाह, प्रेरणा, स्वरूप, वैशिष्ट्ये व विकास समजावून देणे.

CO 4 - अभ्यासासाठी नेमलेल्या साहित्यकृतीद्वारे संबंधित साहित्य प्रकाराचे आकलन करून देणे.

PSO's

PSO 1 - मराठी साहित्याची ओळख करून देऊन विद्यार्थ्यांच्यात आवड निर्माण करणे.

PSO 2 - व्याकरण कौशल्याद्वारे भाषेची सुधारणा घडवून आणणे.

PSO 3 - भाषेची संकल्पना, स्वरूप, उत्पत्ती, वैशिष्ट्ये आणि महत्त्व समजावणे.

PSO 4 - विद्यार्थ्यांच्यातील सृजनशीलतेचा आणि सर्जनशीलतेचा विकास करून त्यांना रोजगाराच्या संधी निर्माण करणे.

Articulation matrix for

Course 1

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO1	1	2	1	3	1	3	3	2	1
CO2	2	3	2	3	2	2	2	3	1
CO3	3	2	3	3	1	3	3	3	3
CO4	2	1	1	1	2	2	3	1	1
Average	2	2	1.75	2.50	1.50	2.50	2.75	2.25	1.50

Course 2

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO1	2	2	3	3	3	3	1	2	1
CO2	2	1	1	3	3	3	2	2	1
CO3	1	2	1	3	3	3	2	2	2
CO4	1	1	1	2	2	2	3	1	1
Average	1.50	1.50	1.50	2.75	2.75	2.75	2	1.75	1.25



Course 3

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO1	3	1	3	3	2	3	-	3	1
CO2	3	2	3	3	2	3	-	3	1
CO3	3	2	3	3	3	3	2	3	1
CO4	2	2	2	3	1	3	1	3	3
Avaerege	2.75	1.75	2.75	3	2	3	0.75	3	1.50

Course 4

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO1	1	3	1	3	1	3	1	3	2
CO2	3	3	1	3	2	3	1	3	3
CO3	3	2	2	3	2	3	3	3	3
CO4	3	3	3	3	3	1	3	2	3
Avaerege	2.50	2.75	1.75	3	2	2.50	2	2.75	2.75

Course 5

Outcomes	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4
CO1	3	3	3	3	3	3	1	2	1
CO2	3	3	1	3	3	3	1	1	1
CO3	2	2	2	3	3	3	1	3	1
CO4	2	1	1	3	2	3	1	3	3
Avaerege	2.50	2.25	1.75	3	2.75	3	1	1.75	1.50

CO Attainment

A) Direct Method (Classification of External & Internal Marks)

Sr. No.	Course 1		Course 2		Course 3		Course 4		Course 5	
	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.	Ext.	Int.
1	9	30	8	36	8	34	8	30	8	34
2	8	22	8	34	8	30	8	28	8	36



B) Indirecte Method (Classification of Feedback From)**Course 1**

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	11	12	11	9	8	13	9	15	11
4	7	4	4	6	6	8	5	8	1	7
3	5	6	4	4	5	6	3	5	5	3
2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.09	4.13	4.18	4.22	4	4.09	4.36	4.18	4.36	4.27
Above Average	9	11	12	11	9	8	13	9	15	11
% Above Average	40.90	50	54.54	50	40.90	36.36	59.09	40.90	68.18	50

Course 2

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	11	10	11	9	8	14	10	15	10
4	8	3	4	4	6	8	5	8	2	7
3	4	7	6	6	5	6	2	4	4	4
2	1	1	2	1	2	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.13	4.09	4	4.13	4	4.09	4.45	4.27	4.40	4.18
Above Average	9	11	10	11	9	8	14	10	15	10
% Above Average	40.90	50	45.45	50	40.90	36.36	63.63	45.45	68.18	45.45

Course 3

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	11	13	11	13	10	9	12	10	14	10
4	7	3	4	5	6	7	7	8	3	9
3	3	5	5	3	4	5	2	4	4	3
2	1	1	2	1	2	1	1	0	1	0



1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.27	4.27	4.09	4.36	4.09	4.09	4.36	4.27	4.36	4.31
Above Average	11	13	11	13	10	9	12	10	14	10
% Above Average	50	59.09	50	59.09	45.45	40.90	54.54	45.45	63.63	45.45

Course 4

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	9	11	11	13	9	10	14	10	15	10
4	7	4	4	5	8	4	5	8	2	8
3	5	6	5	3	5	6	2	4	4	3
2	1	1	2	1	0	2	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	4.09	4.13	4.09	4.36	4.18	4	4.45	4.27	4.40	4.22
Above Average	9	11	11	13	9	10	14	10	15	10
% Above Average	40.90	50	50	59.09	40.90	45.45	63.63	45.45	68.18	45.45

Course 5

Ranks	Q-1	Q-2	Q-3	Q-4	Q-5	Q-6	Q-7	Q-8	Q-9	Q-10
5	8	10	11	9	9	9	13	8	14	11
4	7	5	4	8	6	8	6	8	2	6
3	5	6	6	4	5	5	3	6	5	4
2	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Average	3.95	4.09	4.13	4.13	4	4.18	4.45	4.09	4.31	4.22
Above Average	15	10	11	9	9	9	13	8	14	10
% Above Average	68.18	45.45	50	40.90	40.90	40.90	59.09	36.36	63.63	45.45



Co Attainment Calculation

Course Name	Int. Average	Ext. Average	(A+B)/2	Direct Level	Indirect Average	Indirect Level	80 % direct+20% indirect
Course 1	57.14	47.61	52.37	2	49.08	1	1.8
Course 2	47.61	80.95	64.28	3	48.63	1	2.6
Course 3	57.14	80.95	69.04	3	51.36	2	2.8
Course 4	52.38	61.90	57.14	2	50.90	2	2
Course 5	52.38	61.90	57.14	2	49.08	1	1.8

CO Attainment Verification

Course Name	Course Code	CO Target	CO Attainment	Fully Attended or not	Action Taken
Course 1	DSC F1	3	1.8	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 2	DSC F2	3	2.6	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 3	DSC F3	3	2.8	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 4	DSC F4	3	2	Not Attained	Need to Focus on end term examination
Course 5	DSC F5	3	1.8	Not Attained	Need to Focus on end term examination

PO Attainment

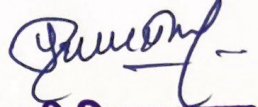
Course Name	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	CO Attainment Level
Course 1	2	2	1.75	2.50	1.50	2.50	2.75	2.25	1.50	1.8
Course 2	1.50	1.50	1.50	2.75	2.75	2.75	2	1.75	1.25	2.6
Course 3	2.75	1.75	2.75	3	2	3	0.75	3	1.50	2.8
Course 4	2.50	2.75	1.75	3	2	2.50	2	2.75	2.75	2
Course 5	2.50	2.25	1.75	3	2.75	3	1	1.75	1.50	1.8
PO Attainment	2.62	2.62	2.63	2.63	2.65	2.64	2.64	2.63	2.62	



PO Verification

PO	Attainment	Level
PO 1	2.62	Excellent
PO 2	2.62	Excellent
PO 3	2.63	Excellent
PO 4	2.65	Excellent
PO 5	2.64	Excellent




मराठी विभाग प्रमुख
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर (स्वायत्त)