



**ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY  
ADVERTISEMENT FOR ADMISSION IN  
BAKING TECHNOLOGY COURSE**

1. Course Title and Duration	Training in Baking Technology 20 Weeks Certificate Course
2. Training Place	Associate Professor, School of Baking, Anand Agricultural University, Khetiwadi, Anand – 388110, Di. Anand, Gujrat State
3. Educational Qualification	Passed Standard – 10 (S.S.C.) or its equivalent examination <b>or</b> candidate sponsored by organization having two years practical experience in bakery and 9 <sup>th</sup> std pass.
4. Age	15 to 40 Years on 05.01.2015
5. Intake capacity and Fee	25 (Twenty Five) seats + 5 (Five) Self Finance seats (Course Fee : for Normal Seat – Rs. 1000/- and Self Finance Seat – <b>Rs. 5000/- + 1000/- Normal Fee</b> )
6. Reservation of seats	As per prevailing Rules of Government of Gujarat
7. Application Form / Prospectus	Application Form along with Prospectus could be obtained from the School of Baking by paying Rs. 100/- (Rs. 200/- in case of self finance seat) in cash or by sending Money Order worth Rs. 125/- ( Rs. 225/- in case of self-finance) at training place. Application Form can be downloaded from university website <a href="http://www.aau.in">www.aau.in</a> and send at school of baking alongwith DD worth Rs. 100/- (Rs. 200/- in case of self finance seat) in favour of “ <b>AAU Fund a/c</b> ” payable at <b>ANAND.</b>
8. Stipend	Candidate Admitted in the course will be given stipend Worth Rs. 190/- per month, except sponsored and self-financed candidate
9. Last Date for Submission of Application and Phone Number and Website for Further Information	<b>Last Date : 29.12.2014, up to 17.00 hours</b> Ph. No. : (02692) 261199 URL : <a href="http://www.aau.in">www.aau.in</a>

**P. P. PATEL**

**Director of Extension Education**

Form No:-

# BAKING TECHNOLOGY COURSE



## PROSPECTUS



**PRICE: Rs.100/-**

**Rs.200/- (For self finance)**

**Polytechnic in Food Science and Home Economics  
Faculty of Food Processing Technology and Bio-Energy  
ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY  
ANAND-388 110 GUJARAT**

# BAKING TECHNOLOGY COURSE

## 1. GENERAL INFORMATION :

Anand Agricultural University is engaged in Teaching, Research and Extension in different disciplines of Agriculture and allied subjects i.e. Dairy, Veterinary Science, Agricultural Engineering, Information Technology and Agri business management. Food Technology is also one of the educational branch of the university and Baking Technology is a part of it.

Bakery products are well accepted by the common mass and simultaneously they are nutritious too. Bakery products have reached even in the villages and due to urbanization, craze towards western lifestyle, increasing women employment etc. its demand is increasing day by day. To go up with this increasing demand of the bakery products, it is necessary to establish more bakery units which will require trained bakery techno crafts.

To fulfill that purpose, a School of Baking has been established in 1964 at Anand with economical and technical assistant of U.S. Wheat Associate. At present it is running under Polytechnic in Food Science and Home Economics, Faculty of Food Processing Technology and Bio -Energy, Anand Agricultural University, Anand.

## 2. OBJECTIVE :

The main objective of the course is, to conduct training to develop entrepreneurs, techno crafts and skilled manpower for the bakery industry and thereby increase value addition in agricultural products. Moreover course also aims to carry out the basic research work and extension activities for the same.

## 3. EDUCATION AND SYLLABUS :

University offers 20 week certificate course in **Baking Technology**. The subjects like Bread Making, Confectionary, Related Studies and Basic Science are being taught. The course provides opportunity to gain knowledge and develop skills for preparation of commonly consumed Bakery products like Bread and fermented foods, Cookies, Biscuits, Cakes and Icing etc. through theory and practical classes. It also provides knowledge regarding quality of raw-material, scientific knowledge of ingredients, improved processing techniques, chemical and microbiological reactions involved in it, handling of various bakery equipments and machines as well as economics of food preparation.

## 4. COMMENCEMENT OF THE COURSE :

Normally two courses are offered in a year :

**First Course** : Commence in the month of July/August.

**Second Course**: Commence in the month of December/January.

An advertisement regarding commencement of the course is published in State level/ local Gujarati newspaper(s) as well as in website of the University **www.aau.in** prior to about one month of commencement of the course.

Dully filled prescribe application form for admission [obtained with prospectus] is to be submitted to the Polytechnic in Food Science and Home Economics, Faculty of Food Processing Technology and Bio-Energy, A.A.U., Anand, within the time limit framed from time to time (i. e. as per the last date mentioned in the advertisement).

**5. ADMISSION :**

**A. Educational Qualification :**

- (1) Minimum educational qualification for admission in the course is S.S.C.E. (10<sup>th</sup> std.) pass.
- (2) Candidate who has passed 9<sup>th</sup> Standard and having at least 2 years practical working experience in the bakery and sponsored by any bakery, co-operative or educational institute/ organization is admitted without stipend, if he/she is found suitable.
- (3) Candidates possessing higher educational qualification will be given weightage as under :

No.	Additional Educational Qualification	Weightage (%)
1	Post Graduate ( Science)	7%
2	Post Graduate (General)	6%
3	Graduate (Science)	5%
4	Graduate (General)	4%
5	H.S.C.E. (12 <sup>th</sup> std.) (Science)	3%
6	H.S.C.E. (12 <sup>th</sup> std.) (General)	2%

- (3) Three percent marks for each additional trial will be deducted from the overall percentage of marks obtained in S.S.C.Examination.

**B. Age :**

The age of the candidate should be in between **15 to 40 years** on the date of commencement of the course.

**C. Reservation :**

- (1) As per Gujarat Government policy, 7%, 15%, 27% & 3% seats are reserved for the candidates belonging to SC, ST, SEBC & PH categories, respectively. Reserved seat for PH is adjusted against respective category. One percent seat is reserved for children of Defense personal/ Ex-Service man. One extra seat is reserved for candidate of Parsi community of Gujarat state. If the numbers of such candidates are not sufficient than the vacant reserved seats will be allotted to the candidates from general merit list.
- (2) Candidate belonging to SC, ST and SEBC has to submit attested copy of certificate of their caste issued by the Taluka Mamlatdar or District social welfare/ competent officer for the admission. Candidate belonging to SEBC category has to also produce non creamy layer certificate of current financial year issued by the competent authority.

- (3) Physically handicapped/ disabled candidate has to submit the appropriate certificate from civil surgeon/ competent authority.
- (4) Candidate belonging to Defense person/ Ex-serviceman or Parsi community of Gujarat has to produce relevant certificate from competent authority.

**D. Other Rules :**

- (1) Admission capacity in the Baking Technology course is **25** candidates per batch. In addition to that, **5** seats are offered on payment base. Admission on payment seat is strictly based on general merit-list.
- (2) The hostel facilities are provided both for boys and girls, separately.
- (3) In case of deceased father of the applicant, the guardian has to sign in place of father, at the appropriate space provided in the application.
- (4) In case of candidate sponsored by bakery or co-operative/ semi government/ government/ educational institute, signature & seal of the head of institute should be made instead of signature of father or guardian in the application form. In addition to that a sponsorship letter on printed letter-head of the sponsoring agency needs to be submitted with the application form.

**E. Application Form :**

- (1) Application form along with the prospectus can be obtained in person on payment of Rs. 100/- in Cash or through post by sending Money Order or Demand Draft worth Rs. 125/- drawn in favour of “**Anand Agricultural University Fund Accounts**” payable at Anand. Candidate interested to apply on payment seat has to pay Rs. 200/- and Rs. 225/- respectively for prospectus. Application form can also be downloaded from the University Website **www.aau.in**. However, in such case, Demand Draft worth **Rs. 100/-** drawn in favour of “**Anand Agricultural University Fund Accounts**” payable at Anand, is to be attached with the application form. In case of payment seats Demand Draft worth **Rs. 200/-** is to be attached
- (2) Application form is to be submitted at the polytechnic within stipulated time limit along with attested copies of all necessary documents.

**F. Counseling :**

- (1) The eligible applicants will be called for counseling on the bases of merit list at their own cost for the admission. Candidates remain present on the date of counseling will be interviewed by the selection committee, who will grant the admission. Candidate have to pay the below mentioned fees/deposit/caution money immediately on his/ her selection in the office of the Polytechnic. The amount of deposit is refundable after completion of the course as per the rules.

<b>Sr.No.</b>	<b>Particular</b>	<b>Amount (Rs.)</b>
1.	Laboratory Deposit (Refundable)	250=00
2.	Hostel Deposit (Refundable)	100=00
3.	Caution money (Refundable)	100=00
4.	Magazine Fee	20=00
5.	Identity Card Fee	20=00
6.	Marksheet Fee	30=00
7.	Certificate Fee	30=00
8.	Development Fund	400=00
9.	Examination Fee	50=00
<b>Total</b>		<b>1,000=00</b>

**Amount for Candidates of Payment Seat:**

**Rs. 5,000=00 + Rs. 1,000=00 (Regular Fee) = Rs. 6,000=00**

- (2) Candidate has to produce original marksheet(s)/ certificate(s)/ document(s) at the time of counseling.

**6. UNIFORM :**

As the training is concerned with food commodity, University has decided white uniform, apron and a cap for maintaining sanitary & hygienic condition. The candidates have to bear the cost of the uniform and have to wear during the training period.

**7. ATTENDANCE :**

Minimum 80% attendance is compulsory for candidate to appear in the final examination of Baking Technology course and those fail to fulfill 80% attendance will not allow appearing in the final examination. However, in case of sickness & special case, Principal of Polytechnic/ Director of Extension Education may grant to appear in examination, if found suitable.

**9. STIPEND :**

The candidates admitted in the course (Except sponsored/payment candidates) will be paid a stipend (presently @ Rs. 190/- per month) as per the university rules.

**10. COUSES OFFERED AND EXAMINATIONS :**

**A. Subjects :**

Syllabus includes seven subjects comprising four Theories and three Practicals as mentioned below :

**1. Theory**

- (a) Bread Making
- (b) Confectionery
- (c) Basic Science
- (d) Related Studies (Management)

**2. Practical**

- (a) Bread Making
- (b) Confectionery
- (c) Basic Science

**B. Examinations :**

Trainees will be examined through internal and external system of examination.

No.	Examination	Period	Marks
1.	First Internal Test	During 8 <sup>th</sup> week	15
2.	Second Internal Test	During 16 <sup>th</sup> week	15
3.	Final Examination	During 20 <sup>th</sup> week	70

**C. Evaluation :**

Internal and External examinations will be conducted during the 20 week training period. The successful candidates will be awarded certificates of passing as shown below :

No.	Percent and Class	
1.	Pass Class	50 and above to less than 60
2.	Second Class	60 and above to less than 70
3.	First Class	70 and above to less than 80
4.	Distinction	80 and above

\*\*\*\*\*





**8. Educational Qualification(s) :**

N0	Examination passed	Year of passing	No. of attempts	Marks	Stream ( Science/ General)
				%	
1.	S.S.C.				
2.	H.S.C.				
3.	Graduation				
4.	Post Graduation				
5.	Std.9 (sponsored Candidate)				

**9. Experience in Bakery (If any) :**

Sr.No.	Name & Address of Bakery	Length of experience	Position held

**10. Surety Bond of the Candidate :**

If, I will be admitted, I bound to follow strictly the rules and regulations framed by the university/ to be framed from the time to time. I don't behave within or out of the university, in such a way that it would interfere to maintain function and discipline of the university. I declared that, all the information's made in this form are true. If any information found incorrect, I will accept the action taken by the University.

**Date:****Place:****Signature of the Applicant****11. Surety bond to be furnished by Father/ Guardian/ Head of Institute  
(In case of sponsored Candidate) :**

I hereby declared that, if my spouse/ ward/ staff member is admitted to the university. I will be responsible for all the candidature of my spouse/ ward/ staff member within or out of the university. Moreover, in case of misbehavior of candidate or incomplete attendance, the action taken by University will be accepted by me.

**Date:****Place:****Signature of Father/Guardian**

**12. List of Testimonial(s)/ Certificate(s) attached with application form  
(Mark<sup>√</sup> whichever is attached herewith)**

**Note:** Attach only attested photocopies in the following order.

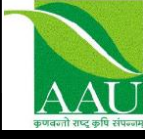
Original Certificate(s) should be produce at the time of counseling.

- ( ) 1. S.S.C.E. (10<sup>th</sup> std.) Marksheet
- ( ) 2. School Leaving Certificate (L.C.)
- ( ) 3. Trial / Attempt certificate of S.S.C.E.
- ( ) 4. H.S.C.E/ Graduation/ Post Graduation Marksheet/ Certificate (if, passed)
- ( ) 5. Certificate belonging to SC/ ST/ SEBC category from competent authority
- ( ) 6. Non creamy layer certificate (issued during current finance year)
- ( ) 7. Certificate of Experience (on the printed letter head of institute) in the Bakery
- ( ) 8. Certificate of Physically Handicapped/ disabled from competent authority
- ( ) 9. Certificate in service in Army
- ( ) 10. Certificate of belonging to Parsi community of Gujarat state.

***IMPORTANT INSTRUCTION***

Incomplete form is subject to rejected; hence candidate has to check that all the information is filled completely and send it to the, Polytechnic in Food Science and Home Economics, Faculty of Food Processing Technology and Bio-Energy, Anand Agricultural University, Anand within stipulated time limit.

\*\*\*\*\*



## આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી

### બેકીંગ ટેકનોલોજીની પ્રવેશ અંગેની જાહેરાત

૧. અભ્યાસક્રમનું નામ તથા મુદ્દત	બેકીંગ ટેકનોલોજીનો ૨૦ અઠવાડિયાનો પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ
૨. અભ્યાસક્રમનું સ્થળ	સહ પ્રાધ્યાપકશ્રી, બેકરી શાળા, આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, બેતીવાડી, આણંદ-૩૮૮ ૧૧૦, (જિ. આણંદ)
૩. પ્રવેશ અંગેની જરૂરી શૈક્ષણિક લાયકાત	ધોરણ-૧૦ (એસ.એસ.સી.) અથવા તેની સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ અથવા કોઈપણ બેકરી સંસ્થા તરફથી મોકલનાર હોય અથવા બેકરી ઉદ્યોગનો બે વર્ષનો અનુભવ હોય તો ધોરણ-૯ પાસ
૪. ઉંમર	તા. ૦૫.૦૧.૨૦૧૫ ના રોજ ૧૫ થી ૪૦ વર્ષ
૫. દાખલશક્તિ	૨૫ (પચ્ચીસ) બેઠકો + ઉપરાંત ૦૫ (પાંચ) બેઠકો પેમેન્ટના ધોરણે (પ્રત્યેક બેઠકના રૂ. ૫,૦૦૦/- + રૂ. ૧,૦૦૦/-નિયમિત ફી એમમળી કુલ રૂ. ૬,૦૦૦/- લેખે)
૬. અનામત બેઠકોની વિગત	સરકારશ્રીના પ્રવર્તમાન નિયમોનુસાર
૭. અરજીફોર્મ/સૂચિપત્ર મેળવવા અંગેની વિગત	<ul style="list-style-type: none"><li>ફોર્મ ફી પેટે રૂબરૂમાં બેકરી શાળા ખાતે રૂ. ૧૦૦/- (પેમેન્ટ સીટ માટે રૂ. ૨૦૦/-) રોકડા ભરવાથી અથવા</li><li>મનીઓર્ડરથી રૂ. ૧૨૫/- (પેમેન્ટ સીટ માટે રૂ. ૨૨૫/-) બેકરી શાળા ખાતે મોકલવાથી મળી શકશે. અથવા</li><li>ફોર્મ <a href="http://www.aau.in">www.aau.in</a> ઉપરથી ડાઉનલોડ કરી સૂચિપત્ર અનુસાર જરૂરી માહિતી ભરી ફોર્મ ફી પેટે (રૂ. ૧૦૦/- અથવા પેમેન્ટ સીટ માટે રૂ. ૨૦૦/-) "આણંદ એગ્રીકલ્ચર ફંડ એકાઉન્ટ" ના નામનો આણંદ ખાતે વટાવી શકાય તેવો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ સહિત મોકલી શકાશે.</li></ul>
૮. શિષ્યવૃત્તિની વિગત	દાખલશક્તિની મર્યાદામાં પ્રવેશ મેળવનાર ઉમેદવારને માસિક રૂ. ૧૮૦/- શિષ્યવૃત્તિ આપવામાં આવશે.
૯. અરજીફોર્મ ભરીને મોકલી આપવાની છેલ્લી તારીખ અને વધુ માહિતી માટેનો ફોન નંબર તેમજ વેબસાઈટની માહિતી	તારીખ ૨૯/૧૨/૨૦૧૪ સાંજના ૧૭.૦૦ કલાક સુધીમાં ફોન નંબર (૦૨૬૯૨) ૨૬૪૪૬૪ વેબસાઈટ <a href="http://www.aau.in">www.aau.in</a>

પી.પી. પટેલ

વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામક

ફોર્મ નં.

## બેકીંગ ટેકનોલોજી કોર્સ



સૂચિપત્ર



કિંમત રૂ. ૧૦૦/-

રૂ. ૨૦૦/- (સેલ્ફ ફાયનાન્સ)

પોલીટેકનિક ઈન ફૂડ સાયન્સ એન્ડ હોમ ઈકોનોમિક્સ  
ફેકલ્ટી ઓફ ફૂડ પ્રોસેસીંગ ટેકનોલોજી એન્ડ બાયો-એનર્જી  
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી, આણંદ-૩૮૮ ૧૧૦

## ૧. સામાન્ય માહિતી :

આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ખેતી અને આનુસાંગિક વિષયો જેવા કે ડેરી, વેટરનરી, એગ્રીકલ્ચર એનજીનરીંગ, એગ્રી બીઝનેસ મેનેજમેન્ટ વગેરે વિદ્યાશાખાઓમાં શિક્ષણ, સંશોધન અને વિસ્તરણની અનેકવિધ પ્રવૃત્તિઓ કરે છે. ફૂડ ટેકનોલોજી પણ યુનિવર્સિટીની એક અગત્યની શૈક્ષણિક શાખા છે, કે જેમાં બેક્ટીગ ટેકનોલોજીનો પણ સમાવેશ થાય છે.

બેક્ટી વાનગીઓ સર્વ સામાન્ય સ્વીકૃતી ધરાવે છે અને સાથોસાથ તે પૌષ્ટિક પણ છે. તેનો ફેલાવો ગામડાઓ સુધી પહોંચ્યો છે અને શહેરીકરણ, પશ્ચિમી ઢબનું જીવન, વ્યાવસાયિક સ્ત્રીઓનું વધતું પ્રમાણ જેવાં કારણોસર તેની માંગ ઉત્તરોત્તર વધતી જાય છે. આ માંગ પૂરી પાડવા માટે શક્ય તેટલી બેક્ટીઓ સ્થાપવામાં આવે તે જરૂરી છે અને તેના માટે કુશળ કારીગરો હોવા તે અત્યંત મહત્વનું છે.

જે માટે યુ.એસ. વ્હીટ એસોશિયેટસના આર્થિક અને તાંત્રિક માર્ગદર્શન હેઠળ સને ૧૯૬૪માં આણંદ ખાતે બેક્ટીશાળાની સ્થાપના કરવામાં આવેલ છે. જે હાલ ફેકલ્ટી ઓફ ફૂડ પ્રોસેસીંગ ટેકનોલોજી અને બાયો એનર્જી અંતર્ગત ચાલતી પોલીટેકનિક ઈન ફૂડ સાયન્સ એન્ડ હોમ ઈકોનોમિક્સના તાબા હેઠળ કાર્યરત છે.

## ૨. ઉદ્દેશ :

બેક્ટી ઉદ્યોગના વિકાસ માટે આધુનિક તાલીમ ધ્વારા ઉદ્યોગ સાહસિક, તજજ્ઞ અને કુશળ માનવબળ તૈયાર કરવું અને તેના ધ્વારા ખેત ઉત્પાદનમાં મૂલ્ય વૃદ્ધિ કરવી. આ માટે પાયાનું સંશોધન કાર્ય કરવું અને બેક્ટીનાં જ્ઞાનનો પ્રસાર માટે વિસ્તરણ શિક્ષણ કાર્ય કરવું.

## ૩. શિક્ષણ અને અભ્યાસક્રમ :

યુનિવર્સિટી ધ્વારા ૨૦ (વીસ) અઠવાડિયાનો બેક્ટીગ ટેકનોલોજીનો અભ્યાસક્રમ ચલાવવામાં આવે છે, જેમાં બ્રેડ મેકિંગ, કન્ફેક્શનરી, રીલેટેડ સ્ટડીઝ અને બેક્ટીક સાયન્સ જેવા વિષયો શીખવવામાં આવે છે. તે અંતર્ગત રોજબરોજના ઉપયોગમાં લેવાતી વાનગીઓ જેવી કે બ્રેડ, બિસ્કિટ, કૂકીઝ, કેક અને આઈસીંગ જેવી બેક્ટી વાનગીઓની બનાવટનું જ્ઞાન તેમજ કૌશલ્ય ખીલવવા માટે પ્રાયોગિક તેમજ બૌદ્ધિક વર્ગો ચલાવવામાં આવે છે. વાનગીઓની બનાવટ માટે જરૂરી ખાદ્યપદાર્થોની ગુણવત્તા, તેનો વૈજ્ઞાનિક અભ્યાસ, બનાવટની સુધારેલી પદ્ધતિઓ, રાસાયણિક તેમજ સુક્ષ્મ જૈવિક પ્રક્રિયાનું જ્ઞાન તથા બનાવટોના નફાતોટાનું અર્થકરણ વગેરે બાબતો શીખવવામાં આવે છે. બેક્ટી માટે વપરાતા સાધનો અને મશીનરીનો અભ્યાસ, તેનો ઉપયોગ પણ બૌદ્ધિક તેમજ પ્રાયોગિક કાર્ય ધ્વારા શીખવવામાં આવે છે.

૪. અભ્યાસક્રમ ની શરૂઆત :

સામાન્યત : એક વર્ષમાં બે તાલીમવર્ગો ચલાવવામાં આવે છે.

પ્રથમ વર્ગ : જુલાઈ / ઓગષ્ટ માસમાં શરૂ થાય છે.

દ્વિતીય વર્ગ : ડિસેમ્બર / જાન્યુઆરી માસમાં શરૂ થાય છે.

તાલીમવર્ગ શરૂ કરતાં પહેલાં રાજ્યકક્ષાના/ સ્થાનિક ગુજરાતી દૈનિક અખબારમાં તેમજ યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ : [www.aau.in](http://www.aau.in) પર એક માસ અગાઉ જાહેરાત આપવામાં આવે છે.

પ્રવેશ માટેની અરજી સૂચિપત્ર સાથે સામેલ રાખેલ અરજીપત્રકમાં સંપૂર્ણપણે ભરીને વખતો વખત નક્કી થતી સમયમર્યાદામાં (એટલેકે જાહેરાતમાં દર્શાવેલ છેલ્લી તારીખ અને સમય સુધીમાં) પોલીટેકનિક ઈન ફૂડ સાયન્સ એન્ડ હોમ ઈકોનોમિક્સ ખાતે પહોંચી જાય તે રીતે મોકલવાની રહેશે.

૫. પ્રવેશ :

અ. શૈક્ષણિક લાયકાત :

- (૧) બેકીંગ ટેકનોલોજી અભ્યાસક્રમમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે અરજી કરવા ઈચ્છતા ઉમેદવારે ઓછામાં ઓછી ધોરણ-૧૦ (એસ.એસ.સી.) અથવા તેની સમકક્ષ પરીક્ષા પાસ કરેલ હોવી જોઈએ.
- (૨) ધોરણ-૯ પાસ થયેલ અને બેકરી કામગીરીનો બે વર્ષનો અનુભવ ધરાવતા હોય તેમજ આવા ઉમેદવાર કોઈપણ બેકરી, સહકારી, સરકારી કે શૈક્ષણિક સંસ્થા તરફથી પ્રવેશ માટે ભલામણ કરાયેલ હોય તેવા ઉમેદવારને સ્વખર્ચે (શિષ્યવૃત્તિ સિવાય) યોગ્ય જણાય તો પ્રવેશ આપવામાં આવે છે.
- (૩) પ્રવેશ માટેની લઘુત્તમ શૈક્ષણિક લાયકાત (એસ.એસ.સી.) ઉપરાંત નીચે દર્શાવેલ વધારાની શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવતા ઉમેદવારોને પ્રવેશ માટે તેની સામે જણાવ્યા મુજબ ભારાંક (વેઈટેજ) આપવામાં આવે છે.

અ.નં.	વધારાની શૈક્ષણિક લાયકાત	ભારાંક (વેઈટેજ)
૧	અનુસ્નાતક (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)	૭ %
૨	અનુસ્નાતક (અન્ય પ્રવાહ)	૬ %
૩	સ્નાતક (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)	૫ %
૪	સ્નાતક (અન્ય પ્રવાહ)	૪ %
૫	એચ.એસ.સી. (ધો. ૧૨) (વિજ્ઞાન પ્રવાહ)	૩ %
૬	એચ.એસ.સી. (ધો. ૧૨) (સામાન્ય પ્રવાહ)	૨ %

(૪) એક કરતાં વધુ પ્રયત્નોથી એસ.એસ.સી. પરીક્ષા પાસ કરેલ ઉમેદવારના દરેક વધારાના પ્રયત્ન દીઠ ૩ (ત્રણ) ટકા કપાત કરવામાં આવશે.

**બ. ઉમર :**

પ્રવેશ મેળવવા ઈચ્છતા ઉમેદવારની ઉમર શૈક્ષણિક વર્ષ શરૂ થવાના દિવસે ૧૫ થી ૪૦ વર્ષની વચ્ચે હોવી જોઈએ.

**ક. અનામત :**

(૧) ગુજરાત સરકારની નિતિ મુજબ પ્રવેશ માટે અનુસૂચિત જાતિ, અનુસૂચિત જનજાતિ, સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ, શારીરિક ખોડખાંપણ (વિકલાંગ) ધરાવતા ઉમેદવારો માટે અનુક્રમે ૭ ટકા, ૧૫ ટકા, ૨૭ ટકા અને ૩ ટકા બેઠકો અનામત રાખવામાં આવશે. વિકલાંગ ઉમેદવાર જે જાતિનો હોય તેમાં તે બેઠકની ગણતરી કરવામાં આવશે. તદ્દુપરાંત ૧% બેઠકો સેનામાં ફરજ બજાવતા કે નિવૃત્ત કર્મચારીઓના સંતાનો માટે અનામત રાખવામાં આવે છે. ગુજરાત રાજ્યના પારસી જાતિના ઉમેદવારો માટે પ્રવેશક્ષમતા ઉપરાંત વધારાની ૧ (એક) બેઠક અનામત રહેશે. જો પારસી જાતિના ઉમેદવારો ન મળે તો આ બેઠક સામાન્ય ઉમેદવારોથી ભરવાની રહેશે નહીં. જો અનામત બેઠકો માટે પૂરતા ઉમેદવારો નહીં મળે તો સામાન્ય અગ્રતાક્રમ યાદી પ્રમાણે ઉમેદવારોને પ્રવેશ આપવામાં આવશે.

(૨) અનુસૂચિત જાતિ/અનુસૂચિત જનજાતિ તથા સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગના ઉમેદવારોએ અનામત જગ્યાઓ પર પ્રવેશ મેળવવા માટે જાતિ અંગેના જે તે તાલુકા મામલતદારશ્રી/જિલ્લા સમાજ કલ્યાણ અધિકારીશ્રી/સક્ષમ અધિકારીશ્રીના પ્રમાણપત્રની પ્રમાણિત નકલ અરજીફોર્મ સાથે રજૂ કરવી જરૂરી છે. સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગના ઉમેદવારોએ તેમની અનામત બેઠક ઉપર પ્રવેશ મેળવવા ઈચ્છતા હોય તો તેમણે ઉન્નત વર્ગમાં સમાવેશ થતો નથી તેવું (નોન ક્રિમીલેયર) ચાલુ નાણાકીય વર્ષનું સક્ષમ અધિકારીશ્રીનું પ્રમાણપત્ર રજૂ કરવાનું રહેશે.

(૩) શારીરિક ખોડખાંપણ ધરાવતા ઉમેદવારે વિકલાંગતાની ટકાવારી દર્શાવતા જે તે જિલ્લાના સિવિલ સર્જનશ્રી અથવા સક્ષમ અધિકારીશ્રીનું પ્રમાણપત્ર રજૂ કરવાનું રહેશે.

**૩. અન્ય નિયમો :**

(૧) બેકીંગ ટેકનોલોજી કોર્સની પ્રવેશ ક્ષમતા ૨૫ (પચ્ચીસ) વિદ્યાર્થીઓની રહેશે. આ ઉપરાંત વધારાની ૦૫(પાંચ) બેઠકો સેલ્ફ ફાઈનાન્સના ધોરણે નિયત શૈક્ષણિક લાયકાત ધરાવતા ઉમેદવારોથી અગ્રતાક્રમ અનુસાર ભરવામાં આવશે. આ પ્રત્યેક

બેઠકની ફી રૂ.૫,૦૦૦/-+ નિયત શૈક્ષણિક ફી રૂ.૧,૦૦૦/- એમ કુલ રૂ.૬,૦૦૦/- રહેશે.

- (૨) ભાઈઓ તથા બહેનો માટે અલગ-અલગ છાત્રાલયની સુવિધા ઉપલબ્ધ છે.
- (૩) અરજી કરનાર ઉમેદવારના પિતા હયાત ન હોય તેવા કિસ્સામાં ઉમેદવારે પિતાના બદલે વાલીની સહી અરજીફોર્મમાં કરાવવાની રહેશે.
- (૪) કોઈ બેકરી, સહકારી, સરકારી અથવા શૈક્ષણિક સંસ્થા ધ્વારા ભલામણ કરાયેલ ઉમેદવારે તેના અરજીપત્રકમાં પિતાના બદલે ભલામણ કરાયેલ સંસ્થાના વડાના સહી/સિક્કા કરાવવાના રહેશે તેમજ ભલામણ પત્ર સંસ્થાના છાપેલા લેટરપેડ ઉપર રજૂ કરવાનો રહેશે.

#### ઈ. અરજીપત્રક :

- (૧) અરજીપત્રક/સૂચિપત્ર રૂબરૂ મેળવવા માટે રૂ. ૧૦૦/- રોકડા ચૂકવવાના રહેશે. જ્યારે કે ટપાલથી મેળવવા માટે રૂ. ૧૨૫/- નો મનીઓર્ડર અથવા "આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી ફંડ એકાઉન્ટ" ના નામનો આણંદ ખાતે વટાવી શકાય તેવો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ પોલીટેકનિક ખાતે મોકલવાનો રહેશે. પેમેન્ટ સીટ માટે રૂ.૨૦૦/- રોકડા ચૂકવવાથી કે રૂ.૨૨૫/- નો મની ઓર્ડર કે ડી.ડી. મોકલવાનો રહેશે. અરજીપત્રક યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ [www.aau.in](http://www.aau.in) પરથી ડાઉનલોડ કરી ભરી શકાશે.
- (૨) અરજીપત્રક સાથે જરૂરી પ્રમાણપત્રોની પ્રમાણિત નકલો સામેલ રાખીને નિયત સમયમર્યાદામાં પોલીટેકનિક ખાતે મોકલી આપવાની રહેશે. યુનિવર્સિટી વેબસાઈટ ઉપરથી મેળવેલ અરજીપત્રક સાથે રૂ.૧૦૦/- નો "આણંદ એગ્રીકલ્ચર ફંડ એકાઉન્ટ" ના નામનો આણંદ ખાતે વટાવી શકાય તેવો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ પણ જોડવાનો રહેશે. પેમેન્ટ સીટ પર પ્રવેશ મેળવવા ઈચ્છતા ઉમેદવારોએ રૂ.૨૦૦/- નો ડીમાન્ડ ડ્રાફ્ટ જોડવાનો રહેશે.

#### ફ. રૂબરૂ મુલાકાત :

- (૧) પ્રવેશ મેળવવા માટે શાળાની કચેરીને મળેલ અરજીઓ પૈકી માન્ય અરજીઓવાળા ઉમેદવારોને ગુણવત્તાના ધોરણે સ્વખર્ચે રૂબરૂ મુલાકાત (કાઉન્સેલીંગ) માટે બોલાવવામાં આવશે. કાઉન્સેલીંગ માટે હાજર રહેલ ઉમેદવારોની રૂબરૂ મુલાકાત પસંદગી સમિતી ધ્વારા લેવામાં આવશે. જેમાં પસંદ થયેલ ઉમેદવારોને પ્રવેશ અપાશે. પ્રવેશ મળતાની સાથે ઉમેદવારે સંસ્થાની કચેરીમાં નીચે પ્રમાણેની અનામત/ કોશનમની/ ફીની રકમ ભરવાની રહેશે. અનામતની રકમ અભ્યાસક્રમ પૂરો કર્યા બાદ નિયમાનુસાર પરત મળવાપાત્ર છે.



ક્રમ	ફીની વિગત	ફીની રકમ(રૂ.)
૧	પ્રયોગશાળા અનામત	૨૫૦/- (પરત મળવાપાત્ર)
૨	છાત્રાલય અનામત	૧૦૦/- (પરત મળવાપાત્ર)
૩	કોશનમની	૧૦૦/- (પરત મળવાપાત્ર)
૪	મેગેઝીન ફી	૨૦/-
૫	ઓળખપત્ર ફી	૨૦/-
૬	ગુણપત્રક ફી	૩૦/-
૭	પ્રમાણપત્ર ફી	૩૦/-
૮	વિકાસ ફંડ	૪૦૦/-
૯	પરીક્ષા ફી	૫૦/-
	કુલ	૧,૦૦૦/-

( પેમેન્ટ બેઠક માટે રૂ.૫,૦૦૦/-+રૂ. ૧,૦૦૦/- એમ કુલ રૂ. ૬,૦૦૦/- )

(૨) રૂબરૂ મુલાકાત માટે બોલાવાયેલ ઉમેદવારોએ રૂબરૂ મુલાકાત વખતે અરજી ફોર્મમાં જણાવ્યા મુજબનાં અસલ પ્રમાણપત્રો / માર્કશીટ તેમજ તબીબી અધિકારીશ્રીનું શારીરિક યોગ્યતા પૂરવાર કરતું પ્રમાણપત્ર રજૂ કરવાનું રહેશે.

૬. ગણવેશ :

આ તાલીમ ખાદ્યપદાર્થો સાથે સંકળાયેલ હોઈ સ્વચ્છતા અને આરોગ્ય જળવાઈ રહે તે માટે સફેદ ગણવેશ, એપ્રન અને ટોપી યુનિવર્સિટી ધ્વારા નક્કી કરાયેલ છે. તે પોતાના ખર્ચે તૈયાર કરાવી તાલીમ દરમ્યાન પહેરવાના રહેશે.

૭. હાજરી :

બેકીંગ ટેકનોલોજી કોર્સમાં પ્રવેશ મેળવેલ દરેક વિદ્યાર્થીને અંતિમ પરીક્ષામાં બેસવા માટે ઓછામાં ઓછી ૮૦% હાજરી જરૂરી છે. જે વિદ્યાર્થી કોર્સ દરમ્યાન ૮૦% થી ઓછી હાજરી ધરાવતા હશે તેમને સામાન્ય રીતે પરીક્ષામાં બેસવા દેવામાં આવશે નહીં. પરંતુ માંદગી તેમજ ખાસ કિસ્સામાં પોલીટેકનિકનાં આચાર્ય/ વિસ્તરણ શિક્ષણ નિયામકશ્રી ખૂટતી હાજરી બાબતે યોગ્ય કિસ્સામાં છૂટછાટ આપી શકશે.

૮. શિષ્યવૃત્તિ :

બેકરી શાળામાં પ્રવેશક્ષમતાની મર્યાદામાં પ્રવેશ મેળવેલ (કોઈ સંસ્થા તરફથી પ્રવેશ માટે ભલામણ કરાયેલ હોય તેવા ઉમેદવાર સિવાયના) દરેક વિદ્યાર્થીને યુનિવર્સિટીએ નિયત કરેલ દરથી (હાલ માસિક રૂ.૧૯૦/-) નિયમાનુસાર શિષ્યવૃત્તિ આપવામાં આવે છે.

## ૯. અભ્યાસના વિષયો અને પરીક્ષા :

### (અ) વિષય :

બેકરી શાળાના અભ્યાસક્રમમાં ૪ બૌદ્ધિક (થીયરી) અને ૩ પ્રાયોગિક (પ્રેક્ટીકલ) મળી કુલ-૭ વિષયો શીખવવામાં આવે છે.

#### (૧) બૌદ્ધિક (થીયરી) :

- (અ) બ્રેડ મેકીંગ
- (બ) કન્ફેક્શનરી
- (ક) બેઝિક સાયન્સ
- (ડ) રીલેટેડ સ્ટડીઝ

#### (૨) પ્રાયોગિક:

- (અ) બ્રેડ મેકીંગ
- (બ) કન્ફેક્શનરી
- (ક) બેઝિક સાયન્સ

### (બ) પરીક્ષા :

કોર્ષ દરમ્યાન બે આંતરિક અને એક અંતિમ પરીક્ષા લેવામાં આવે છે.

ક્રમ	પરીક્ષા	સામાન્યતઃ સમય	ગુણ
૧	પ્રથમ આંતરિક પરીક્ષા	આઠમા અઠવાડિયે	૧૫
૨	દ્વિતીય આંતરિક પરીક્ષા	સોળમા અઠવાડિયે	૧૫
૩	અંતિમ પરીક્ષા	વીસમા અઠવાડિયે	૭૦

### (ક) મૂલ્યાંકન :

૨૦ અઠવાડિયાના પૂરા સમયના અભ્યાસક્રમમાં આંતરિક અને અંતિમ પરીક્ષાઓ લેવામાં આવે છે. સફળ ઉમેદવારને ગુણકક્ષા પ્રમાણે તાલીમ સફળતાપૂર્વક પૂરી કર્યાનું પ્રમાણપત્ર આપવામાં આવે છે. ગુણકક્ષાના ધોરણો નીચે મુજબ છે:

ક્રમ	શ્રેણી	ટકા
૧	પાસ શ્રેણી	૫૦% કે તેથી વધુ અને ૬૦%થી ઓછા
૨	દ્વિતીય શ્રેણી	૬૦% કે તેથી વધુ અને ૭૦%થી ઓછા
૩	પ્રથમ શ્રેણી	૭૦% કે તેથી વધુ અને ૮૦%થી ઓછા
૪	વિશિષ્ટ શ્રેણી (DISTINCTION)	૮૦% કે તેથી વધુ



૮. શૈક્ષણિક લાયકાત :

ક્રમ	પાસ કરેલ પરીક્ષા	પાસ થયાનું વર્ષ	પ્રયત્નોની સંખ્યા	મેળવેલ ગુણ/ ટકા	પ્રવાહ વિજ્ઞાન/સામાન્ય
૧	એસ.એસ.સી.				
૨	એચ.એસ.સી.				
૩	સ્નાતક				
૪	અનુસ્નાતક				
૫	ધો-૯ (સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવાર માટે)				

૯. બેકરી અનુભવ (જો હોય તો) :

ક્રમ	બેકરીનું નામ અને સરનામું	અનુભવનો સમયગાળો	હોદ્દો

૧૦. અરજદારનું કબૂલાતનામું :

જો મને દાખલ કરવામાં આવશે તો હું કબૂલાત આપું છું કે, જે કંઈ નિયમો કે કાયદાકાનુન સંસ્થાના સંચાલન માટે અમલમાં હોય અથવા ભવિષ્યમાં કરવામાં આવે તે બધા નિયમોનું હું સંસ્થાનો વિદ્યાર્થી હોઉં ત્યાં સુધી ચુસ્તપણે પાલન કરવા બંધાઉં છું. સંસ્થાના નિયમિત સંચાલનને કે શિસ્તને બાધ આવે તેવું કોઈપણ કાર્ય હું સંસ્થાની અંદર કે બહાર કરીશ નહીં. વધુમાં આ અરજીફોર્મમાં ભરેલ તમામ વિગતો સાચી છે તેની હું બાંહેધરી આપું છું. અરજીફોર્મની કોઈપણ વિગતો અસત્ય સાબિત થશે તો તે અંગે સંસ્થા જે કંઈ શિક્ષા કરશે તે મને મંજૂર છે.

તારીખ. ....

અરજદારની સહી

૧૧. ઉમેદવારના પિતા / વાલી (સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારના કિસ્સામાં સંસ્થાના વડા) એ આપવાની બાંહેધરી :

આથી હું જાહેર કરું છું કે મારા ચિરંજીવી / પાલ્ય / કર્મચારીને સંસ્થામાં દાખલ કરવામાં આવશે તો સંસ્થામાં અને સંસ્થાની બહાર મારા ચિરંજીવી / પાલ્ય / કર્મચારીની તમામ પ્રકારની વર્તણૂંક માટે હું જવાબદાર છું. તેમજ તેની વર્તણૂંક બરાબર ન હોય અથવા સંસ્થામાં હાજરી ઘટશે તો સંસ્થા જે પગલાં લેશે તે મને મંજૂર છે.

તારીખ. ....

પિતા/વાલીની સહી  
(સ્પોન્સર્ડ ઉમેદવારના કિસ્સામાં  
સંસ્થાના વડાની સહી અને સિક્કો)

**અરજી ફોર્મ સાથે જોડેલ વિગતની યાદી :**

(નોંધ :- નીચેના પૈકી લાગુ પડતા પ્રમાણપત્રની પ્રમાણિત નકલ બીડવી. અસલ પ્રમાણપત્રો રૂબરૂ મૂલાકાત સમયે લાવવાના રહેશે.)

- ( ) (૧) એસ.એસ.સી. (ધો-૧૦) ની માર્કશીટ
- ( ) (૨) શાળા છોડયાનું પ્રમાણપત્ર (એલ.સી.)
- ( ) (૩) એસ.એસ.સી. પરીક્ષા કેટલા પ્રયત્ને પાસ કરી છે તે દર્શાવતું પ્રમાણપત્ર (ટ્રાયલ સર્ટિફિકેટ/એટેમ્પ્ટ સર્ટિફિકેટ)
- ( ) (૪) એચ.એસ.સી. (ધો-૧૨)/ સ્નાતક / અનુસ્નાતક પાસ કરેલ હોય તો તેની માર્કશીટ
- ( ) (૫) અનુસૂચિત જાતિ/અનુસૂચિત જનજાતિ/સામાજિક અને શૈક્ષણિક રીતે પછાત વર્ગ અંગે સક્ષમ અધિકારીશ્રીનું પ્રમાણપત્ર
- ( ) (૬) ઉચ્ચ વર્ગમાં સમાવિષ્ટ નથી (નોન ક્રીમીલેયર) પ્રમાણપત્ર (ચાલુ નાણાકિય વર્ષનું)
- ( ) (૭) બેકરી કામના અનુભવ અંગેનું પ્રમાણપત્ર (સંસ્થાના છાપેલા લેટરપેડ ઉપર).
- ( ) (૮) શારીરિક ખોડખાંપણ અંગે સિવિલ હોસ્પિટલના અધિકારીશ્રીનું પ્રમાણપત્ર
- ( ) (૯) સેનાના કર્મચારી /ગુજરાત રાજ્યની પારસી કોમ્યુનિટી અંગેનું પ્રમાણપત્ર

**ખાસ નોંધ:** અધુરી વિગતવાળું અરજીફોર્મ રદબાતલ ગણાતું હોઈ આ અરજીફોર્મમાં માંગ્યા પ્રમાણેની તમામ વિગતોની માહિતી સંપૂર્ણ લખાઈ છે કે કેમ તે ચકાસીને ઉમેદવારે આ અરજી ફોર્મ નિયત તારીખ સુધીમાં બેકરી શાળાને મોકલી આપવું.