



தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்
Tamil Nadu Open University, Chennai

சென்னை – 15

தொடர் கல்விக்கானப் பள்ளி
School of Continuing Education

Short Term Course in Road Safety and First Aid
(SPRF)

(From Academic Year 2020-2021 onwards)

பாடத்திட்ட அறிக்கை மற்றும் விரிவான பாடத்திட்டம்
Programme Project Report (PPR) and Detailed Syllabus

Short Term Programme in Road Safety and First Aid (STRF)

- 1. Eligibility** : Passed in S.S.L.C or Matriculation or any equivalent examinations.
- 2. Duration** : Minimum three Months (75 Hours, 2 ½ hours per day for all week days or 6 hours each on Saturdays and Sundays) and Maximum six months.
- 3. Medium** : English Medium
- 4. Age** : 15 Years and Above
- 5. Admission:** The Candidates will be admitted for the Short Term Programme through out the year
- 6. Fee** : Rs.800/-

7. Programme Structure and Scheme of Evaluation

S.No	Course	Course Code	Credits	Marks Distribution		
				Continuous Internal Assessment (Internal)	Term End Exam (External)	Total
1	Road Safety Measures and Basic First Aid	SPRF-11	4	30	70	100
2	First Aid-Practical	SPRF-P1	4	30	70	100
Total			8	60	140	200

The Scheme of Evaluation includes the Continuous Internal Assessment–CIA (Assignment for 25 Marks and attendance for 5 Marks based on percentage of Attendance i.e. 50-60%- 1-Mark, 60-70% -2-Marks, 70-80% -3-Marks, 80-90% -4-Marks and Above 90- 5-Marks) and Term End Examination.

8. Examinations

The Examination for the Short Term Programme shall consist of Theory and Practical.

(i) Theory Examinations: The Theory Examinations shall be of three hours duration and shall be conducted at the end of three months. The candidates who are failing in the Course will be permitted to re-appear each failed Course in the subsequent examinations.

(ii) Practical Examinations: The practical examinations (if any) shall be of three hours duration and shall be conducted at the end of three months. The candidates who are failing in any practical(s) will be permitted to reappear for failed practical(s) in the subsequent examinations.

9. Question Pattern for Theory Examinations

Theory Examination (External): Students shall normally be allowed to appear for Theory Examination by completing Practical and Assignment. The Term-End Examination shall carry Section- A and Section- B

Section-A	Multiple Choice Questions	20 X 2 = 40 Marks
Section-B	Five out of Eight Short Answer Questions [Each 6- Marks] (Practical Questions if any may be included)	5 X 6 = 30 Marks
Total		70 Marks

10. Passing Minimum

(i).For Theory Examination: The Candidates shall be declared to have passed the examination if the candidate secures not less than 25 marks in the Term End Examinations (TEE) in each theory paper and secures not less than 10 marks in the Continuous Internal Assessment (CIA) and overall aggregated marks is 40 marks in both external and internal taken together.

Continuous Internal Assessment (CIA)		Term End Examination (TEE)		Overall Aggregated Marks	Maximum Marks
Minimum Pass Mark	Maximum Pass Mark	Minimum Pass Mark	Maximum Pass Mark	CIA + TEE	
10	30	25	70	40	100

Note: When a learner failed to secure 40 per cent of aggregate marks, he/she may re-appear in term end examination or re-do the assignments for securing passing minimum.

11. Classification of Successful Candidates

The Candidates who pass all the courses prescribed and who secure 60% and above in the aggregate of marks in the Core courses will be placed in the First Class. Those securing 50% and above but below 60% in the aggregated will be placed in the Second Class. All other successful candidates will be placed in the Third Class.

12. Delivery of Programme

Short Term Programme will be offered through Community College/ Constituent Community Colleges. The Assistant Professors/Associate Professors/ Professors of relevant faculty employed in Colleges/Universities/Higher Educational Institutions and Industrial Expert Institutions are eligible to handle Academic Counselling for Short Term Programmes.

13. Ranking

The University Rank shall be offered for the toppers (First Rankers) in the University Examinations **(having passed their examinations in the first appearance within the prescribed duration of the respective programme. Absence from an examination shall not be taken as an attempt)**

The top scorers in the University Rank Examinations would be declared as University Rank Holders, irrespective of their grades/marks in their respective University Term End Examinations.

Rank Certificate will be issued for a Programme as follows:-

- a) There is no Rank if the learner strength of concerned Programme is below Fifty.
- b) The learners strength of the Programme concerned will be indicated in the Rank Certificate.
- c) The first Rank holder (gold medalist) will be eligible to get the rank certificate in the University convocation ceremony.

14. Cancellation of Admission

Admission is liable to be cancelled at any stage on the following grounds:-

- A candidate admitted to a programme provisionally without verifying and ascertaining his / her eligibility for admission and found ineligible later through scrutiny of the filled-in admission form.
- Suppression of facts, furnishing incomplete, wrong or false information in filled-in Admission Form.
- Misconduct, Indiscipline and Violation of University Norms, Rules and Regulations.

15. Refund

If it is ineligible later on, admission will be cancelled and claim for refund of such fees will be considered by the University after deduction of service charges, as applicable from time to time as per prevailing norms of the University.

16. Legal Issues

Any issue of conflict between the candidate and the University shall be cleared through mutual representation from both the sides, and in case of conflict of issues still persist, they shall be settled in the Court of Law under the Jurisdiction of Chennai.

Detailed Syllabus

SPRF-11: Road Safety Measures and Basic First Aid

பாடம்-1: சாலையில் வாகனம் ஓட்டுதல்

பாதுகாப்பு முறை- பின் தொடரும் தூரம்- பின்னால் வரும் வாகனங்கள்- ஐ.பி.டி.இ. தத்துவம் (IPDE)- கடந்து செல்லுதல்- முந்துதல்- சாலைச் சந்திப்புகளில் ஓட்டுதல்- மழையின் பொழுது வாகனம் ஓட்டுதல்- இரயில்வே கிராஸிங் கடக்கும் முறைகள்- இரவில் வாகனம் ஓட்டுதல்.

பாடம்-2: போக்குவரத்துச் சின்னங்கள், போலீஸ் சிக்னல்கள்

ஆட்டோமேடிக் சிக்னல்கள்- போக்குவரத்துச் சின்னங்கள்- போலீஸ் சைகைகள்-, ஆட்டோமேடிக் விளக்கு சிக்னல்கள்- சாலை வரை கோடுகள்- வேகக்கட்டுப்பாடுகள்

பாடம்-3: சாலைப் பாதுகாப்பும் முதல் உதவியும்

சாலைப் பாதுகாப்பு வாரம்- சாலைப்பாதுகாப்புக் குழு- விபத்து அவசர சிகிச்சை மையங்கள்

பாடம்-4: விபத்துத் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

சாலை விபத்துகளில் வாகனங்களின் பங்கீடு விபத்திற்கான காரணங்கள்- வாகனம் ஓட்டுநரை காரணமாக்கும் காரணிகள்- சாலைகளைக் காரணமாக்கும் காரணிகள்- வாகனங்களைக் காரணமாக்கும் காரணிகள், விபத்துத் தடுப்பு மேம்பாட்டு நடவடிக்கை- 4Es, கல்வி- செயலாக்கம்- எஞ்சினியரிங்- சுற்றுச் சூழல் மற்றும் அவசர கால நடவடிக்கைகள்- ரோட் ஆக்சிடென்ட் டேட்டா மேனேஜ்மென்ட் சிஸ்டம்- கனரக வாகன ஓட்டுநர்களுக்கு புத்தாக்கப் பயிற்சி- பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.

பாடம்-5: பாதுகாப்பு முறைகள்

செயல் அல்லது ஆக்டிவ் (active safety) பாதுகாப்புகள்- செயல்பாட்டு அல்லது பேஸிவ் (passive safety) பாதுகாப்புகள்

பாடம்-6: வாகன விபத்துகள்

வாகன மோதல்கள்- தடம் மாறும் வாகனங்கள் பிற வாகனங்களுடனோ- பொருட்களுடனோ மோதிக்கொள்வது- சாலைச் சந்திப்புகளில் வாகனங்களின் பின் பக்கமாகவோ- பக்கவாட்டிலோ ஏற்படும் மோதல்கள்- பாதசாரிகளுடனோ- சைக்கிளில் செல்பவர்களுடனோ ஏற்படும் மோதல்கள்-, சைக்கிள்கள்களுடன் மோதல், நின்று கொண்டிருக்கும் வாகனங்களுடன் மோதல்- லெவெல் கிராஸிங் மோதல்கள்-, உடன் பயணம் செய்பவர்களுடன் விபத்து- பள்ளிக் குழந்தைகள் சம்பந்தப்பட்ட விபத்துகள்-பொறுமையின் அவசியமும் மன அழுத்தமும்

பாடம்-6: முதலுதவி

இரத்த ஓட்டம்-, இரத்த ஒழுக்கை நிறுத்தும் முறைகள்- எலும்புகளின் அமைப்பும்- முறிவும் சுவாசித்தலும், மூச்சுத்தடையும், தீக்காயங்கள்- மின்சாரத்தாக்குதல்- முதல் உதவிப் பெட்டிகள்.

பாடம்-7: வாகன விபத்துகள்

வாகன மோதல்கள்- தடம் மாறும் வாகனங்கள் பிற வாகனங்களுடனோ- பொருட்களுடனோ மோதிக்கொள்வது- சாலைச் சந்திப்புகளில் வாகனங்களின் பின் பக்கமாகவோ- பக்கவாட்டிலோ ஏற்படும் மோதல்கள்- பாதசாரிகளுடனோ- சைக்கிளில் செல்பவர்களுடனோ ஏற்படும் மோதல்கள்-, சைக்கிள்கள்களுடன் மோதல், நின்று கொண்டிருக்கும் வாகனங்களுடன் மோதல்- லெவெல் கிராஸிங் மோதல்கள்-, உடன் பயணம் செய்பவர்களுடன் விபத்து- பள்ளிக் குழந்தைகள் சம்பந்தப்பட்ட விபத்துகள்-பொறுமையின் அவசியமும் மன அழுத்தமும்.

பாடம்-8: முதலுதவி

இரத்த ஓட்டம்-, இரத்த ஒழுக்கை நிறுத்தும் முறைகள்- எலும்புகளின் அமைப்பும்- முறிவும் சுவாசித்தலும், மூச்சுத்தடையும், தீக்காயங்கள்- மின்சாரத்தாக்குதல்- முதல் உதவிப் பெட்டிகள்.

SPRF-P1: First Aid

List of Practical

1. Aquatic/Marine first aid
2. Battlefield first aid
3. Hyperbaric first aid
4. Oxygen first aid
5. Wilderness first aid
6. Mental health first aid