

**முனைவர் பட்டம் – முன்பதிவுக் தகுதிகாண் நுழைவுத் தேர்வு**  
**(Ph.D programme –Pre-Registration Qualifying Entrance Examination)**

**ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள் (தமிழ்)**  
**(Research Methodology)**

அலகு: 1	<p>ஆராய்ச்சி - சொற்பொருள் விளக்கம் - ஆய்வுக்களங்கள் - ஆய்வுச்சிக்கலைக் கண்டுபிடித்தல் - ஆய்வு முன்னோடிகள் - ஆய்வுத் தலைப்பைத் தேர்ந்தெடுத்தல் - ஆய்வாளனுக்குரிய தகுதிகள் - ஆய்வு நெறித்திட்டமும் (Research Design) அதன் பல்வேறு கூறுகளும் - சான்றுகள் - முதன்மைச் சான்றுகள் - துணைமைச் சான்றுகள் - ஆய்வுக்கு நூலகப் பயன்பாட்டின் துணை - கருவி நூற்பட்டியல் தயாரித்தல் - ஆய்வடங்கல் தொகுத்தலும் பயனும் - ஆய்வடங்கல் வகைகள் - குறிப்பட்டையைப் பயன்படுத்தி ஆய்வு எழுதுதலும் அதன் சிறப்பும்.</p>
அலகு: 2	<p>ஆய்வின் வகைகள் - அடிப்படை ஆய்வு (Fundamental Research), பயன்பாட்டாய்வு (Applied Research) , செயற்பாட்டாய்வு (Action Research) ஆகியன பற்றிய விளக்கங்கள் - கள ஆய்வும் அதன் இன்றியமையாமையும் - கள ஆய்வில் தரவுகளைச் சேகரிக்கும் வழிமுறைகள் - வினா நிரலின் தன்மையும் வகைகளும் - வினா நிரல் அமைப்பு - நேர்காணல் விளக்கம் - நேர்காணல் வகைகள் - நேர்காணலின் போதும் நேர்காணலுக்குப் பின்னும் மேற்கொள்ள வேண்டிய நெறிமுறைகள்.</p>
அலகு: 3	<p>உற்றுநோக்கலின் தன்மையும் வகைகளும் - பங்குபெறும் உற்றுநோக்கல் , பங்குபெறா உற்றுநோக்கல், கட்டுப்பாடுடைய (Controlled) உற்றுநோக்கல், கட்டுபாடற்ற (Non - Controlled) உற்றுநோக்கல் ஆகிய உற்றுநோக்கல்களில் ஏற்படும் சிக்கல்கள் - உற்றுநோக்கலின் பயன் - கருதுகோளும் உற்றுநோக்கலும் - கருதுகோள் விளக்கமும் வரையறையும் - கருதுகோளின் இன்றியமையாமை - கருதுகோள் வகைகள் - கருதுகோளை உருவாக்கும் வாயில்கள்.</p>
அலகு: 4	<p>ஆய்வு முறைகள் - அறிவியல் முறை (Scientific Method) - ஒப்பியல் முறை (Comparative Method) - வரலாற்றியல் முறை (Historical Method) - பகுப்பியல் (Analytical Method) முறை - அமைப்பியல் (Structural Method) முறை - தனிநிலை ஆய்வு (Case Study) - மேற்கோள் காட்டுதல் - மேற்கோளைத் தேர்ந்தெடுத்தல் - மேற்கோளின் இன்றியமையாமை -</p>

	மேற்கோளின் அமைப்பும் அளவும் - சான்றெண் விளக்கம் (அடிக்குறிப்பிடுதல்) காட்டும் வகைகள் - இன்றியமையாமை.
அலகு: 5	ஆய்வேடு உருவாக்கம் - மூன்று படிகள் எழுதுதலும் அதன் தேவையும் - ஆய்வேட்டிற்குரிய நடை - ஆய்வேட்டு நடையில் தவிர்க்கத்தக்க கூறுகள் - கணினியாக்கமும் பிழைகள் தவிர்த்தலும் - பிழை இன்மைக்கும் திருத்தத்திற்கும் மேற்கொள்ளவேண்டிய நெறிமுறைகள் - ஆய்வேட்டின் கட்டமைப்பு - அக அமைப்பு - புற அமைப்பு - துணைநூற்பட்டியல் அமைப்பு முறை - பின்னினைப்பு - வரைபடங்கள் - புள்ளி விவரங்கள்.
பார்வை நூல்கள்	கணேசன். எஸ்.என்., 1991, ஆய்வியல் கோட்பாடுகளும் செயல்முறைகளும், பயோனிர் புக் சர்வீஸ், சென்னை - 5. கோதண்டராமன். பொன்., 1998, ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள், ஐந்தினைப் பதிப்பகம், சென்னை - 5. சண்முகம். ஆ., சித்திரபுத்திரன். எச். (ப.ஆ), 2005, ஆய்வு முறையியல், அன்னம், தஞ்சாவூர். சுப்பிரமணியன். ச.வே., 1975, ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள், உலகத்தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை. தமிழன்னால் & லெட்சுமணன். எம்.எஸ்., 1988, ஆய்வியல் அறிமுகம், மீனாட்சி புத்தக நிலையம், மதுரை - 1 ஐந்தாம் பதிப்பு. நாராயணன். க., 1987, ஆய்வு எது? ஏன்? எப்படி?, தமிழ்ப்புத்தகாலயம், சென்னை- 5. பாலசுப்பிரமணியன். கு.வெ., 2001, ஆய்வியல் நெறிகள், உமா நூல் வெளியீட்டகம், தஞ்சாவூர். மணிகண்டன். வெ., 1989, ஆராய்ச்சிக் கட்டுரை எழுதுவது எப்படி?, தேவி பதிப்பகம், குமரி மாவட்டம். முத்துச்சண்முகன் & வேங்கடராமன். ச., 1980, இலக்கிய ஆராய்ச்சி நெறிமுறைகள், முத்து பதிப்பகம், மதுரை -19 . லூர்து. தே., 2000, நாட்டார் வழக்காற்றியல் கோட்பாடுகள், நாட்டார் வழக்காற்றியல் ஆய்வு மையம், பாளையங்கோட்டை, திருநெல்வேலி. விசுவநாதன். ஈ.சா., 1986, ஆய்வு நெறிமுறைகள், தமிழ்ப்புத்தகாலயம், சென்னை.