

2020년도 대학 '무역기술장벽 관련 과목' 개설 지원안내

□ 왜 지원하는가?

- 다양한 전공분야의 대학(원) 학생들에게 무역기술장벽(TBT)에 대한 기초교육을 제공하여 TBT에 대한 인식 및 역량을 제고할 수 있도록 관련 전공 및 교양 강좌 개설을 장려

□ 누가 지원할 수 있는가?

- 지원 과목: 2020년도 2학기(8월~12월) 개설 예정인 대학의 과목 (담당 교수)
- 지원 전공: 제한 없음 (사회과학, 이공계, 교양 등)
- 지원 과정: 학부 및 대학원 과정

□ 언제 신청하는가? 지원금액은 얼마나 되는가?

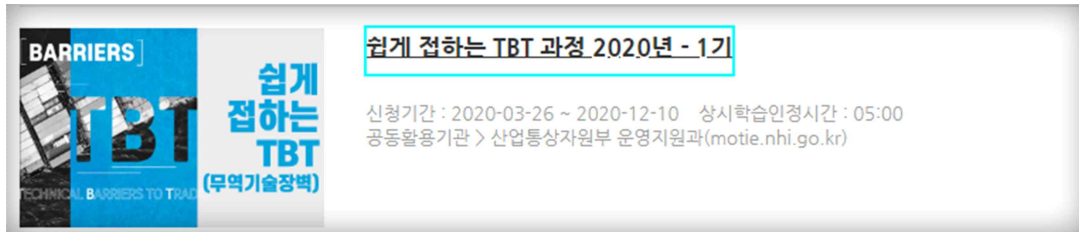
- 신청 기간: ~ 2020. 6. 3.(수)까지 신청서를 제출
- 관련 문의: 한국표준협회 안형상 연구원(linus@ksa.or.kr, 02-6240-4579)
- 지원 금액: 대학별 5백만 원 내외 지원 (6개 이하, 적정 대상이 있는 경우)
- 신청 내용: 예산집행계획/교재/예상수강생 등 (2p 이내, 자유), 강의계획서

□ 지원을 받는데 무엇이 필요한가?

- (기본요건 1) 강의계획서상에 무역기술장벽(TBT)과 직접 관련된 내용이 1/3 이상(4~5차시) 명시 되어야 함 (강의내용 예시는 붙임1 참고)
 - (개요) TBT의 개념/유형, 대응사례, WTO 및 FTA/TBT 체결 동향, 분쟁사례/판례 등
 - (법·통상) 국내·외 기술무역장벽 관련 국제통상 규범과 분쟁, 대응 사례 등
 - (경영·경제) 디지털경제와 전자상거래 등 산업 측면에서 기술규제와 표준의 영향 분석, TBT 문제에 경영·경제 이론 적용 등
 - (기술·공학) 분야별 기술규제 및 관련 표준, 적합성평가방법에 관한 구체적인 개발 및 분석방법, TBT 대응 실무를 교육
- (기본요건 2) 학부 과정은 20명 이상, 대학원 과정은 10명 이상으로 개설

- **(선정기준)** 기본 요건을 만족하는 강의 중 아래 기준에 따라 선정

- TBT 관련 내용과 전체 강의내용의 부합성
- TBT 관련 내용의 충실도
- 다양한 강의수단* 활용(붙임 1, 2, 3) 및 외부 전문가 활용
 - * 온라인 콘텐츠(‘쉽게 배우는 TBT 과정’ 외), 비대면 강의 활용 등



- 지원금 사용의 적절성*
 - * 외부 전문가 활용 및 학생 지원방안 수립 등
 - 강의의 기대효과
 - TBT 연례보고서 및 이슈리포트 등 간행물 활용 (www.knowtbt.kr)
- **(참고사항)** 강의 수강인원과 수강생 만족도, 강의 자료의 충실도 등을 바탕으로 강의 운영 종료 후 평가를 진행하며, 평가결과가 우수한 대학에 대해서는 2021년도 지원 시 가점 부여

붙임1

TBT 강의 예시 [나라배움터 “쉽게 접하는 TBT 과정”]

* 웹사이트: <http://e-learning.nhi.go.kr>

구분	강의주제
PART1. 기본지식	(1차시) 무역기술장벽(TBT:Technical Barriers to Trade)이란 무엇인가요? - 무역기술장벽의 개념과 무역기술장벽의 영향 - 표준, 기술기준, 적합성 평가의 개념; - 시장진입과 무역기술장벽
	(2차시) 우리나라에서는 WTO무역기술장벽 협정을 이해하기 위해 어떻게 하고 있나요? - TBT 협정문 개요; - TBT 통보절차와 무역기술장벽 대응체계
	(3차시) 무역기술장벽에는 어떤 종류가 있을까요? - TBT의 유형; - TBT 동향과 관련 통계
	(4차시) 시험인증은 무역기술장벽과 어떤 관련이 있나요? - 무역기술장벽과 적합성평가 - 한국과 주요국의 시험인증제도 - 상호인정협정과 무역기술장벽 해소
PART2. 주요국 체계	(5차시) 우리나라의 무역기술장벽 대응체계는 어떠한가요? - TBT 중앙사무국 운영; - KNOWTBT와 대응 사례
	(6차시) 주요국의 무역기술장벽 TBT주요 현안 및 대응체계 - 국제통상에서의 TBT 이슈 강화 - 주요국의 TBT 대응체계
	(7차시) 아세안 국가들의 무역기술장벽과 우리의 대응 - 아세안 개괄 및 아세안 TBT동향 - 아세안 주요 회원국들의 TBT 특성 분석 - 아세안 주요 국가로의 수출애로 및 대응사례
PART3. 대응과 사례	(8차시) TBT대응 사례와 전문가가 본 TBT 대응체계 발전 방향 - 우리의 해외TBT 대응 현황과 주요 특징 - 우리의 STC 제기를 통한 대응의 주요 사례와 쟁점
	(9차시) 우리나라의 STC대응 현황과 사례 이해 - 외국의 STC 제기 글로벌 현황과 주요 특징 - 외국의 STC 제기에 우리가 대응한 주요 사례와 쟁점
	(10차시) TBT 분쟁에 대한 WTO 소송 절차와 사례 - WTO 분쟁해결 절차의 기본 이해, TBT 분쟁사례 개요 - 한국에 대한 TBT 제소 사례 (분쟁 4건)
	(11차시) FTA TBT의 주요 특징 이해와 사례 - FTA 협상의 특징과 주요 TBT 관련 이슈 - 한국의 주요 FTA 협상에서 논의되었던 TBT 쟁점 (한-미, 한-EU 협정을 중심으로)
	(12차시) WTO TBT 통보문 이해 / TBT 해결 도움 - WTO 통보문의 주요 기재 사항과 작성 가이드 - 외국의 TBT 통보문과 정보를 얻는 데에 유용한 기관과 주요 역할 이해

*온라인/오프라인 서점 등에서 판매中

1. 국제통상체제와 무역기술장벽

안덕근/김민정 외
2018.1월
박영사



제1부 국제통상체제 발전과 무역기술장벽 관련 국제규범

- CHAPTER 1. 국제통상체제와 무역기술장벽 [안덕근]
- CHAPTER 2. 무역기술장벽 관련 국제통상규범의 발전 [김민정]
- CHAPTER 3. WTO TBT협정 주요 규범과 FTA에서의 발전 [김민정]
- CHAPTER 4. TBT위원회 운영 현황과 특징 [오선영]

제2부 무역기술장벽과 국제통상분쟁

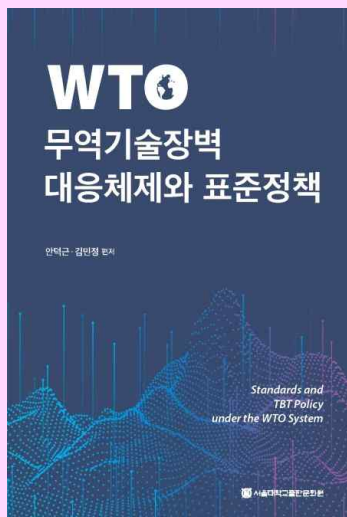
- CHAPTER 5. TBT 분쟁과 WTO 분쟁해결절차: 그 현황과 함의 [이재민]
- CHAPTER 6. 담배 규제와 TBT 협정 [이재형]
- CHAPTER 7. WTO 분쟁 사례: 라벨링과 무역기술장벽 [김민정]
- CHAPTER 8. 우리나라 TBT 분쟁 사례 [김민정]

제3부 우리나라 기술규제체계 발전과 과제

- CHAPTER 9. 우리나라의 TBT 대응 관련 법제도 현황과 과제 [이세정]
- CHAPTER 10. 적합성평가 및 상호인정협정 현황과 과제 [박문석]
- CHAPTER 11. 전기전자 및 정보통신 분야의 무역기술장벽(TBT) 동향과 시사점 [남상열]
- CHAPTER 12. 개발도상국 무역기술장벽과 지속가능한 개발 [주한나]

2. WTO 무역기술장벽 대응체제와 표준정책

안덕근/김민정 외
2019.11월
서울대학교출판문화원



제1부 TBT 대응체제의 발전과 과제

- 제1장 WTO 체제의 TBT 분쟁과 대응체계 발전 | 안덕근
- 제2장 우리나라의 TBT 대응체계 발전과 과제 | 장용준
- 제3장 우리나라 비관세장벽 대응 산관협력체제의 과제 | 제현정
- 제4장 국제 규제협력 발전과 TBT 대응 | 김민정

제2부 산업별 표준정책과 국제통상

- 제5장 자동차산업 무역기술장벽의 현재와 미래 | 김현정
- 제6장 의료기기산업의 표준화 체제와 경쟁 | 공수진
- 제7장 정보통신기술(ICT) 분야의 기술표준과 통상 쟁점 | 곽동철 · 박정준
- 제8장 식품표시 표준제도 현황과 통상 쟁점 | 강성진

제3부 국별 표준정책과 TBT 대응과제

- 제9장 중국 표준정책 발전과 무역기술장벽의 쟁점 | 곽주영
- 제10장 미국 표준정책 특징과 TBT 과제 | 오선영 · 이지형
- 제11장 EU 기술표준정책 특징과 TBT 과제 | 김민정
- 제12장 베트남 표준정책 발전과 TBT 쟁점 | 주한나 · 이희진

3. 지역무역 체제에서의 TBT 협상과 과제, 안덕근/김민정 외, 2020.8월 예정, 박영사

2020 무역기술장벽(TBT) 논문공모전 개최

【참가대상】

전국 대학 학부 및 대학원생 누구나

▶대학생: 학부과정(휴학생 포함), 개인 또는 2인 1팀
(타대학 연계가능)

▶대학원생: 석·박사과정(휴학생 포함), 개인 또는 2인 1팀
(타대학 연계가능)

※ 재학, 휴학, 수료 증명서 제출 가능자 ('20.8월 발급 기준)

【일정】

▶참가신청 접수기한: 2020. 9월 초

※ 접수자를 대상으로 TBT 교육 및 논문투고 설명회를
7월 중 개최 (단, 희망자에 한함)

▶논문제출기한: 2020. 10월 말

※ 제출논문을 학술지 투고를 권장

▶논문서면심사: 2020. 11월 초

▶우수논문발표·시상식: 시상자에 추후 공지에정

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

【논문주제】

해외기술규제(TBT) 대응전략 관련 주제 일반

▶정책연구, 사례분석, 기술 경영전략 일반 등

▶학술적 가치가 있는 이론·사례연구, 통계·계량 분석 등

※ 제출 논문은 미발표작이어야 하며(학위논문 포함),
입상발표 후 해당 논문이 기타 기관·단체에 당선 및
게재된 내용일 경우 입상 취소

【논문분량】

▶A4용지 10포인트 기준 15~25매: 국문/서술식

- 논문작성양식: 주관학회 학술지 투고 양식에 준함

▶제출 논문은 추후 주관학회 학술지에 투고권장

※ 기타 세부사항은 한국표준협회 홈페이지 내 공지
사항 및 논문기고요령 참조 (www.ksa.or.kr)

【시상】

▶대상(1팀): 산업통상자원부 장관상

- 상금 500만원 (본인 희망시 2021년도 WTO TBT
위원회 참관 자격을 제공)

▶최우수상(3팀 이하): 국가기술표준원 원장상

- 상금 300만원

▶우수상(3팀 이하): 한국표준협회 회장상

- 상금 100만원

※ 심사결과 수상에 적합한 논문이 없을 경우 시상하지
않을 수 있음

【문의 및 접수처】

·한국표준협회: www.ksa.or.kr

·E-mail: linus@ksa.or.kr

·TEL: 02-6240-4579

주최:  국가기술표준원

주관: KSA 한국표준협회

□ 2019년 논문대회 수상 목록

구분	수상팀/구분	분야	논문명
대상	이진우(대학원)	경제·통상	한국의 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」의 무역효과 분석과 WTO TBT 협정 합치성
최우수상	김세영 / 박수령 (대학원)	법·제도	대(對)베트남 소비재 수출 H31 활성화를 위한 대응방안 : 완성 자동차 시장을 중심으로
	김동운 / 이좌성 (학부)	법·제도	무역기술장벽의 관점에서 베트남 전자제품 에너지효율 인증제도의 분석 : WTO TBT협정 및 한-베트남 FTA 관련 쟁점을 중심으로
	맹조영 / 이동녕 (학부)	경제·통상	스마트 홈 에너지관리 시스템 에너지스타 라벨 인증에 관한 연구 - TBT 협정 적용 및 게임이론 모형 분석을 매개로
우수상	강민지(대학원)	법·제도	GMO 라벨링의 WTO 법 합치성 검토 -TBT 협정을 중심으로-
	홍은표 / 김성훈 (대학원)	공학/표준	4차산업 기반 첨단소재와 국제표준화에 대한 연구 - 항공·우주 첨단구조재료 가공을 위한 4세대 절삭공구 중심으로 -
	김호정 / 권여리 (대학원)	경제·통상	환경 관련 TBT가 무역에 미치는 효과: 물 효율 규제가 세탁기 무역에 미치는 영향을 중심으로
장려상	정미진 / 박상아 (학부)	법·제도	무역원활화협정(TFA)을 활용한 무역기술장벽(TBT) 대응에 관한 연구
	임재성(학부)	법·제도	중국 폐플라스틱 수입금지조치 쟁점분석
	박관희(학부)	공학/표준	대기오염물질 배출규제 강화에 따른 무역 기술 장벽과 국제표준화