

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
THE MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH
Universitatea din Oradea¹⁾
University of Oradea
SUPLIMENT LA DIPLOMĂ
DIPLOMA SUPPLEMENT

2) Acest supliment însoțește diploma cu
seria.....nr.....
This Supplement is awarded for diploma
Series..... no.....

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI
INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA

Numele de familie la naștere <i>Family name(s) at birth</i>		Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul) <i>Family name(s) (after marriage) (if applicable)</i>	
1.1 a		1.1 b	
Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei <i>Initial(s) of father's/mother's first name(s)</i>		Prenumele <i>First name(s)</i>	
1.2 a		1.2 b	
Data nașterii (anul/luna/ziua) <i>Date of birth (year/month/day)</i>		Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara) <i>Place of birth</i>	
1.3 a		1.3 b	
Numărul matricol <i>Student enrolment number</i>		Anul înmatriculării <i>Year of enrolment</i>	
1.4		1.5	
Cod numeric personal (CNP) <i>Personal identification number</i>			

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA
INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor) <i>Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)</i>			
2.1	Exploatarea forestieră / Inginer <i>Forest Engineering / Engineer</i>		
Domeniul de studii <i>Field of study</i>		Programul de studii <i>Programme of study</i>	
2.2 a	Silvicultură / Forestry	2.2 b	Exploatarea forestieră / Forest Engineering
Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română) <i>Name and status of awarding institution</i>		Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor <i>Faculty administering the final examination</i>	
2.3 a	UNIVERSITATEA DIN ORADEA - universitate publică acreditată <i>University of Oradea accredited public university</i>	2.3 b	Facultatea de Protecția Mediului <i>Faculty of Environmental Protection</i>
Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română) <i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i>		Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b) <i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i>	
2.4 a	-	2.4 b	-
Limba (limbile) de studiu / examinare <i>Language(s) of instruction / examination</i>			
2.5	Română <i>Romanian</i>		

3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

Nivelul calificării
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studiu transferabile (conform ECTS/SECT)
Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits.

3.1 Studii universitare de licență - nivel de calificare 6 CNC (Cadrul național al calificărilor) / CEC (Cadrul european al calificărilor) <i>Bachelor Studies - Level 6 NQF (National Qualifications Framework) / EQF (European Qualifications Framework)</i>	3.2 4 ani / 240 ECTS <i>4 years / 240 ECTS</i>
Condiții de admitere <i>Access requirement(s)</i>	
3.3 Diploma de bacalaureat + Concurs de admitere <i>Baccalaureat + Admission examination</i>	

4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED

Forma de învățământ
Mode of study

4.1 Învățământ cu frecvență <i>Full-time learning</i>

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii
Learning outcomes of the programme of study

4.2 Competențe profesionale 1) asigura conservarea padurilor; 2) efectueaza analiza fondului forestier; 3) coordoneaza pregatirea terenului pentru plantarea de noi arbori; 4) ofera consiliere în legatura cu recoltarea masei lemnoase; 5) evalueaza impactul recoltarii masei lemnoase asupra faunei si florei salbatice; 6) ia decizii în legatura cu managementul forestier; 7) aplica legislatia în domeniul forestier; 8) efectueaza analiza fondului forestier; 9) inspecteaza arbori; 10) sintetizeaza informatii. Competențe transversale 1) aplica cunostinte stiintifice, tehnologice si ingineresti; 2) gestioneaza stocuri; 3) programeaza productia; 4) respecta termenele; 5) optimizeaza productia; 6) gestioneaza proiecte de inginerie. Professional competences 1) ensures forest conservation; 2) conducts forest resource analysis; 3) coordinates land preparation for new tree planting; 4) provides guidance regarding timber harvesting; 5) assesses the impact of timber harvesting on wildlife and natural habitats; 6) makes decisions related to forest management; 7) enforces forestry legislation; 8) performs forest resource analysis; 9) inspects trees; 10) synthesizes information. Cross competences 1) applies scientific, technological, and engineering knowledge; 2) manages inventories; 3) plans and schedules production; 4) ensures deadline compliance; 5) optimizes production processes; 6) manages engineering projects.
--

Detalii privind programul absolvit, calificativele / notele / creditele ECTS/SECT obținute
(conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. XII / 2020)

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained
(according to Faculty Student Records, volume no. XII / 2020)

4.3

Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
		C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 1 (anul universitar 2020-2021) 1 st year of study (2020-2021 academic year)							
1	Geologie și geomorfologie / <i>Geology and Geomorphology</i>	28	28L	6	-	4	-
2	Topografie I / <i>Topography I</i>	28	14L	5	-	4	-
3	Botanică I / <i>Botanics I</i>	28	28L	7	-	4	-
4	Informatică / <i>Informatics</i>	14	14L	6	-	2	-
5	Biofizică / <i>Biophysics</i>	14	14L	7	-	2	-
6	Matematica / <i>Mathematics</i>	14	14S	9	-	4	-
7	Biochimie / <i>Biochemistry</i>	14	14L	7	-	3	-
8	Mașini și echipamente / <i>Machinery and equipment</i>	28	28L	7	-	5	-
9	Limbi străine I / <i>Foreign language I</i>		14S	9	-	2	-
10	Topografie II / <i>Topography II</i>	14	14P	-	5	-	3
11	Biostatistica / <i>Biostatistics</i>	28	14L	-	9	-	4
12	Meteorologie și climatologie / <i>Meteorology and Climatology</i>	14	14L	-	10	-	2
13	Botanică II / <i>Botany II</i>	28	28L	-	6	-	4
14	Pedologie / <i>Pedology</i>	28	14L	-	6	-	3
15	Fiziologia plantelor / <i>Plant physiology</i>	14	14L	-	9	-	3
16	Dendrologie I / <i>Dendrology I</i>	28	28L	-	7	-	4
17	Boli cu caracter infecto-contagios generate la om de consumul cărnii de vânat și pește / <i>Non-contagious infectious diseases in humans caused by consumption of game meat and fish</i>	28	14L	-	7	-	4
18	Limbi străine II / <i>Foreign language II</i>		14S	-	7	-	1
19	Practică de domeniu I / <i>Practice in domain I</i>		60Pr	-	10	-	2
Promovat cu media: ⁴⁾ 7.18 (șapte 18%) Pass, average grade per academic year: 7.18 (seven 18%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
20	Educație Fizică I / <i>Physical training I</i>		14S	⁷⁾ A	-	1	-
21	Educație Fizică II / <i>Physical training II</i>		14S	-	⁷⁾ A	-	1

4.3	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	3)Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
			C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
	Anul 2 (anul universitar 2021-2022) 2 nd year of study (2021-2022 academic year)							
1	Boli transmisibile de la animale la om (Zoonoze) / <i>Diseases from animals to humans (zoonoses)</i>		28	28L	6	-	4	-
2	Ecologie și Protecția Mediului I / <i>Ecology and Environmental Protection I</i>		28	14L	6	-	4	-
3	Entomologie / <i>Entomology</i>		28	28L	6	-	5	-
4	Dendrometrie I / <i>Dendrometry I</i>		28	28L	8	-	5	-
5	Dendrologie II / <i>Dendrology II</i>		28	28L	6	-	5	-
6	Stațiuni forestiere / <i>Forest sites</i>		28	28L	10	-	5	-
7	Limbi străine III / <i>Foreign language III</i>			14S	7	-	2	-
8	Dendrometrie II / <i>Dendrometry II</i>		28	28L	-	5	-	4
9	Faună cinegetică și salmonicultură / <i>Fauna and Salm</i>		28	14L	-	10	-	4
10	Construcții forestiere / <i>Forest buidings</i>		28	14L	-	7	-	3
11	Microbiologie / <i>Microbiology</i>		28	28L	-	9	-	4
12	Fitopatologie / <i>Phytopathology</i>		28	14L	-	6	-	4
13	Limbi străine IV / <i>Foreign language IV</i>			14S	-	8	-	2
14	Practică de domeniu II / <i>Practice in domain II</i>			90Pr	-	10	-	3
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>								
15	Ecologie și Protecția Mediului II / <i>Ecology and Environmental Protection II</i>		28	14L	-	7	-	3
16	Teledetecție / <i>Remote Sensing</i>		28	14L	-	9	-	3
Promovat cu media: ⁴⁾ 7.45 (șapte 45%) Pass, average grade per academic year: 7.45 (seven 45%)			Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60	
17	Educație fizică III / <i>Physical training III</i>			14L	⁷⁾ A	-	1	-
18	Educație fizică IV / <i>Physical training IV</i>			14S	-	⁷⁾ A	-	1

4.3	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
			C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
	Anul 3 (anul universitar 2022-2023) 3 rd year of study (2022-2023 academic year)							
1	Genetică / <i>Genetics</i>	14	28L	10	-	5	-	
2	Produse forestiere / <i>Forest products</i>	14	14L	6	-	4	-	
3	Silvicultură I / <i>Silviculture I</i>	28	28L	6	-	5	-	
4	Exploatarea lemnului I / <i>Wood Exploitation I</i>	28	28L	7	-	4	-	
5	Împăduriri I / <i>Afforestation I</i>	28	28L	8	-	5	-	
6	Arboricultură ornamentală / <i>Ornamental arboriculture</i>	28	28L	8	-	3	-	
7	Împăduriri II / <i>Afforestation II</i>	28	28P	-	7	-	6	
8	Practică de specialitate I / <i>Specialization Practical Training I</i>		90Pr	-	10	-	3	
9	Silvicultură II / <i>Silviculture II</i>	28	28L 14P	-	5	-	5	
10	Drumuri forestiere / <i>Forest roads</i>	28	28P	-	5	-	4	
11	Amenajarea pădurilor I / <i>Forest management planning I</i>	28	28L	-	5	-	4	
12	Exploatarea lemnului II / <i>Wood Exploitation II</i>	28	14L 14P	-	9	-	5	
Discipline optionale/ <i>Optional courses:</i>								
13	Creșterea intensivă a vânatului / <i>Intensive Game Breeding</i>	28	14L	6	-	4	-	
14	Ameliorare / <i>Wood Improvement</i>	28	14L	-	5	-	3	
Promovat cu media: ⁴⁾ 6.95 (șase 95%) Pass, average grade per academic year: 6.95 (six 95%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:				60		

4.3	Nr. No.	Denumirea disciplinei Subject	³⁾ Total ore Number of hours		Nota / Grade		Nr. credite Number of ECTS/SECT credits	
			C	S,LP,P	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem	Sem I 1st sem	Sem II 2nd sem
Anul 4 (anul universitar 2023-2024) 4 th year of study (2023-2024 academic year)								
1	Mecanizarea lucrărilor silvice / <i>Mechanization of forest operations</i>	28	28L	6	-	5	-	
2	Arhitectura peisajului / <i>Landscape architecture</i>	28	28P	6	-	5	-	
3	Transporturi forestiere / <i>Forest transportation</i>	28	14L	5	-	4	-	
4	Management cinegetic și salmonicol / <i>Hunting and Salmonide Management</i>	28	28L	6	-	4	-	
5	Amenajarea pădurilor II / <i>Forest management planning II</i>	28	14P	5	-	4	-	
6	Practică pentru pregătire proiect diplomă / <i>Practice for the Preparation Diploma Project</i>		60Pr	-	10	-		4
7	Amenajare spații verzi / <i>Green Spaces Facilities</i>	14	14L	-	6	-		4
8	Prelucrarea lemnului / <i>Wood Processing</i>	28	28L	-	8	-		4
9	Economie forestieră / <i>Forest economy</i>	28	28L	-	6	-		3
10	Monitoring forestier / <i>Forest monitoring</i>	28	14L	-	6	-		4
11	Funiculare forestiere / <i>Cable ways for logging</i>	28	14P	-	7	-		4
12	Drept și legislație forestieră / <i>Forest Law and Legislation</i>	28	28L	-	8	-		4
13	Management forestier / <i>Forest management</i>	28	28L	-	6	-		3
Discipline optionale/ Optional courses:								
14	Utilizări electrice / <i>Electrical usage</i>	28	14L	8	-	4	-	
15	Studiul lemnului / <i>Wood study</i>	28	14L	5	-	4	-	
Promovat cu media:⁴⁾ 6.53 (șase 53%) Pass, average grade per academic year: 6.53 (six 53%)		Total credite/ Total ECTS/SECT credits:					60	

Promovat: DA	Media ⁵⁾ de promovare a studiilor (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul): 7.02 (șapte 02%)	Total credite:	240
Pass: YES	Overall average grade (credit-weighted average -if available): 7.02 (seven 02%)	Total ECTS/SECT credits:	

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare
Additional information

Alte surse pentru obținerea mai multor informații
Further information sources

5.1 Limba străină studiată este limba engleză.
The Foreign Language is English.

5.2

-

6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul)

INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilitați de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)
Access to further study (after passing the final examination)

6.1

Studii universitare de masterat

Master studies

Statutul profesional
Professional status

6.2

Ocupații posibile conform COR: Inginer / subinginer silvic - 213224; Proiectant inginer în silvicultură - 213218; Inginer de cercetare în silvicultură - 213252.

Possible Occupations according to COR: Engineer / Sub-Engineer in Forestry – 213224; Design Engineer in Forestry – 213218; Research Engineer in Forestry – 213252

7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

	Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>		Funcția <i>Position</i>	Semnătura <i>Signature</i>
7.1	Rector <i>Rector</i> Prof.univ.dr.habil. BUNGĂU Constantin		7.2	Secretar șef universitate <i>University Registrar</i> SAVA Monica Liana	
7.3	Decan <i>Dean</i> Conf.univ.dr. ing. MAERESCU Cristina Maria		7.4	Secretar șef facultate <i>Faculty Registrar</i> CAP Zorița Dana	
⁶⁾ Nr. și data eliberării <i>No., dated</i>			Ștampila sau sigiliul oficial <i>Official stamp or seal</i>		
7.5	Acest document conține un număr de 9 pagini. <i>This document consists of 9 pages.</i>		7.6	L.S.	

1) Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

1) Name of institution administering studies and provided diploma supplement

2) Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă.

2) To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.

3) Se va menționa numărul total de ore, din care: numărul total de ore de curs (C); numărul total de ore de seminar (S); numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P); etc.

3) It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).

4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

4) Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.

5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) Overall average grade with two decimals and without rounding off.

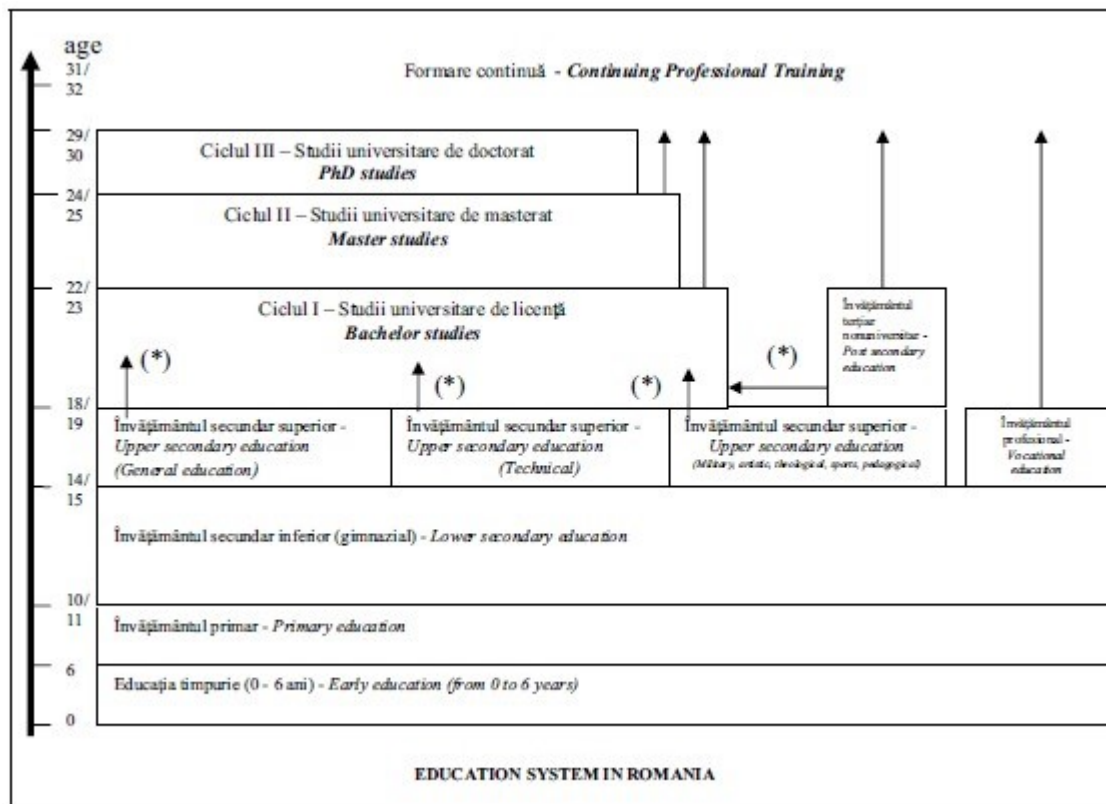
6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

6) To be filled in by the institution administering studies.

7) A-Admis, R-Respins

7) A-Accepted, R-Rejected

8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION ON THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the national higher education system

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng).

Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC).

Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC.

Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS / SECT, Stomatologie - 360 de ECTS / SECT, Farmacie - 300 ECTS / SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS / SECT, Arhitectură - 360 ECTS / SECT).

For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry - 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teza de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC.

PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT).

The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță.

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.